



# भारत का राजपत्र The Gazette of India

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 50] नई दिल्ली, शनिवार, दिसम्बर 14, 1985/अग्राहायण 23, 1907  
No. 50] NEW DELHI, SATURDAY, DECEMBER 14, 1985/AGRAHAYANA 23, 1907

इस भाग का विना पृष्ठ संख्या देने जारी है जिससे कि यह अलग-अलग से रखा जा सके

Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

## भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (II) PART II—Section 3—Sub-section (II)

(रक्षा मंत्रालय की छोड़कर) भारत सरकार के मंत्रालयों द्वारा जारी किये गये सार्वजनिक आदेश और अधिसूचनाएं  
Statutory Orders and Notifications Issued by the Ministries of the Government of India (other than the Ministry of Defence)

### गृह मंत्रालय

नई दिल्ली, 3 दिसम्बर 1985

का. प्रा. 5584.—केन्द्रीय सरकार, सरकारी स्थान (अप्राधिकृत अधिभोगियों की बेवखली) अधिनियम, 1971 (1971 का 49) की धारा 3 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए श्री एम. एस. एन. मूर्थी, सहायक निदेशक, आसूचना ब्यूरो, नई दिल्ली को जो सरकार के राजपत्रित अधिकारी हैं, श्री एम. सी. वर्मा के स्थान पर, उक्त अधिनियम के प्रयोजनों के लिए संपदा अधिकारी नियुक्त करती है और निवेश देती है कि उक्त अधिकारी निदेशक, आसूचना ब्यूरो, नई दिल्ली के नियंत्रणाधीन सभी सरकारी स्थान मुविधा के संबंध में, उक्त अधिनियम के द्वारा या उसके अधीन संपदा अधिकारी की प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करेगा और अधिरोगित कर्तव्यों का पालन करेगा।

[म. 1/सी-II/83 (बी) -1 (3)/एफ. पी. V]

जी. के. जैन, संयुक्त सचिव

MINISTRY OF HOME AFFAIRS

New Delhi, the 3rd December, 1985

S.O. 5584.—In exercise of the powers conferred by section 3 of the Public Premises (Eviction of Unauthorised Occupants) Act, 1971 (40 of 1971), the Central Government hereby appoints Shri M. S. N. Murthy, Assistant Director, Intelligence Bureau, New Delhi, a Gazetted Officer of the Government, to be the Estate Officer vice Shri M. C. Verma for the purposes of the said Act and directs that the said Officer shall exercise the powers conferred, and perform the duties imposed, on the Estate Officer by or under the said

Act, in respect of all Government accommodation under the control of the Director, Intelligence Bureau at New Delhi.

[No. 1/C-II/83(B)-1(3)/FP. V]

V. K. JAIN, Jt. Secy.

### विस्त मंत्रालय

(राजस्व विभाग)

नई दिल्ली, 15 दिसम्बर, 1985

आयकर

का० प्रा० 5585.—आयकर अधिनियम, 1961 (1961 का 43) की धारा 2 के खण्ड (44) के उपखण्ड (iii) क अनुसरण में और भारत सरकार के राजस्व विभाग की दिनांक 15-7-85 की अधिसूचना सं० 6310 [फा० सं० 398/29/84-आ० क० (ब०)] का अधिलक्षण करते हुए केन्द्रीय सरकार श्री जसवाछ माहूतो, जो केन्द्रीय सरकार के राजपत्रित अधिकारी हैं, को उक्त अधिनियम के अन्तर्गत कर-बसूली अधिकारी की शक्तियों का प्रयोग करने के लिये प्राधिकृत करती है।

2. यह अधिसूचना श्री जसवाछ माहूतो द्वारा कर-बसूली अधिकारी के रूप में कार्यभार ग्रहण करने की तारीख से अर्थात् 9-8-85 से लागू हुई।

[संख्या 6459/फा० सं० 398/35/85-आ० क० (ब०)]

डी० ई० प्रदीपचंदर, प्रवर सचिव

## MINISTRY OF FINANCE

(Department of Revenue)

New Delhi, the 15th October, 1985

## INCOME-TAX

S.O. 5585.—In pursuance of sub-clause (iii) of clause (44) of Section 2 of the Income-tax Act, 1961 (43 of 1961), and in supersession of Notification of the Government of India in the Department of Revenue No. 6310 (F. No. 398/29/84-IT(B)) dated the 15-7-85, the Central Government hereby authorises Shri Jiswachh Mahto, being a Gazetted Officer of the Central Government to exercise the powers of a Tax Recovery Officer under the said Act.

2. This Notification came into force with effect from 9-8-85 when Shri Jiswachh Mahto took over charge as Tax Recovery Officer.

[No. 6459/F. No. 398/35/85-IT(B)]  
B. E. ALEXANDER, Under Secy.

## वस्त्र मंत्रालय

नई दिल्ली, 29 नवम्बर, 1985

## शुद्धि-पत्र

कां.प्रा. 5586.—भारत के राजपत्र भाग-II खण्ड-3 उपखण्ड (ii) दिनांक 17-6-85 में प्रकाशित वाणिज्य मंत्रालय (वस्त्र विभाग) की अधिसूचना दिनांक 17-6-85 में, देखिए कां.प्रा. सं. 3048 दिनांक 29-6-85, निम्नोक्त संशोधन किया जाये, अर्थात्:—

“दिनांक 16-6-85 के स्थान पर दिनांक 18-6-85 (अपराह्न) प्रतिस्थापित किया जाये।”

[सं. 25012/39/81-रेषम]

इन्दिरा मान सिंह, मुख्य परियोजना अधिकारी

वस्त्र मंत्रालय में रेषम प्रभारी

## MINISTRY OF TEXTILES

New Delhi, the 29th November, 1985

## CORRIGENDUM

S.O. 5586.—In the Ministry of Commerce (Department of Textiles) notification dated 17-6-85 published in the Gazette of India, Part II, Section 3, Sub-Section (ii) of 17-6-85 vide S.O. No. 3048 dated 29-6-85, the following amendments may be made, namely:—

“For the date ‘16-6-85’, the date ‘18-6-85 (AN)’ may be substituted.”

[No. 25012/39/81-Silk]

INDIRA MANSINGH, Chief Project Officer & Incharge Silk in the Ministry

संयुक्त मुख्य नियंत्रक, आयात-निर्यात का कार्यालय

(केन्द्रीय लाइसेंस क्षेत्र)

नई दिल्ली, 27 नवम्बर, 1985

## निरस्त आदेश

कां.प्रा. 5587.—सर्वश्री ग्रैंट्स इन्टरनेशनल, 23 माऊली रोड, देहली कैंट, देहली को एक अधिम लाइसेंस पी/एल/3079910 दिनांक 16-10-84 को 25,53,148/- रु० का 2,16,000 मीटर सी बी सी फैब्रिक्स काटन 45% से 20% पालिस्टर 55% से 80% चौड़ाई 44" के आयात हेतु प्रदान किया गया था।

आवेदक फर्म ने इस व्यापक के समर्थन में अब एक शपथ-पत्र, आयात-निर्यात की कार्यविधि पुस्तिका-1985—88 के पैरा 85 के अंतर्गत

प्रस्तुत किया है। जिसमें उन्होंने कहा है कि लाइसेंस सं० पी/एल/3079910 दिनांक 16-10-84 को अप्रैल-मार्च 1985 की अवधि के लिये 25,53,148/- रु० का जारी किया हुआ लाइसेंस मद्रास कस्टमर के पान पंजीकृत करने और आंशिक रूप से 8,88,001 रु० के लिये उपयोग करने के बाद कहीं खो गई है/अवस्थानुष्ट हो गई है।

इन्फोर्मेट कस्टम प्रयोजन कापी बकाया राशि 14,65,147 रु० को पूरा करने के लिये घोषित है।

मैक्सटुट नुं कि उस आयात लाइसेंस को पुनः कस्टम प्रयोजन कापी खो गई है।

अतः आयात-व्यापार नियंत्रण आदेश 1955 दि० 7-12-55 (यथा संशोधित) की धारा में प्रदत्त अधिकारों का प्रयोग करते हुए, मैं उपरोक्त लाइसेंस सं० पी/एल/3079910 दि० 16-10-84 की मूल कस्टम प्रयोजन कापी को निरस्त करने का आदेश देता हूँ।

आवेदक के प्रार्थना पर अब आयात-निर्यात की कार्य विधि—पुस्तिका 1985—88 के पैरा 85—88 के अनुसार उक्त लाइसेंस सं० पी/एल/3079910 दि० 16-10-84 की कस्टम प्रयोजन कापी की अनुलिपि (डुप्लीकेट कापी) जारी करने पर विचार किया जायेगा।

[सं० एडवांस/लाइसेंस/बी ई एस/162/ए.एम.-85/ए.एस.एस.-I/सी.एल.ए./1356]

एम०एल० बीहान, उप मुख्य नियंत्रक, आयात-निर्यात  
कुल संयुक्त मुख्य नियंत्रक, आयात-निर्यात

## OFFICE OF THE JOINT CHIEF CONTROLLER OF IMPORTS AND EXPORTS

(Central Licensing Area)

New Delhi, the 27th September, 1985

## CANCELLATION ORDER

S.O. 5587.—M/s. Atex International 23, Maude Road, Delhi, Cantt, Delhi were granted advance licence No. P/L/3079910 dated 16-10-84 for Rs. 25,53,148/- for import of 2,16,000 Meters CVC Fabrics Cotton 45 per cent to 20 per cent Polyester 55 per cent to 80 per cent width 44".

The Applicant has filed an affidavit as required under Para 85 of Hand Book of Import-Export Procedure 1985-88 wherein they have stated that the Custom purposes copy of the licence No. P/L/3079910 dt. 16-10-84 for Rs. 25,53,148/- issued for the period AM. 85 has been lost/Misplaced after having registered it at Collector of Customs, Madras and Partly utilised upto Rs. 8,88,00/-.

The duplicate Custom purposes copy is required to cover the balance of Rs. 16,65,147/-.

I am satisfied that Custom purpose copy has been lost misplaced.

In exercise of the powers conferred on me under subject clause 9 in the Import Trade Control Order 1955 dt. 7-12-55 as amended upto date, the said Custom purposes copy of licence No. P/L/3079910 date 16-10-84 for Rs. 25,53,148/- is hereby cancelled.

The applicant's case will now be considered for issue of duplicate Custom copy of Import Licence No. P/L/3079910 dated 16-10-84 in accordance with 85—88 of Hand Book of Import & Export Procedure, 1985-88.

[No. Adv/Lic/UDS/162/AM-85/ALSI/CLA/1356]

S. L. CHOHAN, Dy. Chief Controller  
of Imports and Exports  
for Jt. Chief Controller of Imports & Exports

## वस्त्र मंत्रालय

नई दिल्ली, 11 नवम्बर, 1985

कां.प्रा. 5588.—टैक्सटाइल समिति ने निर्यात के प्रयोजनों के लिये इस अधिसूचना के उपाबन्ध में सूचीबद्ध प्रत्येक विनियम के विनियम (2) (क) के अधीन परिभाषित सामग्री के लिये मानक प्रकार स्थापित किया है ;

श्रीर टेक्सटाइल समिति द्वारा इस निमित्त उसे की गई सिफारिश पर, केन्द्रीय सरकार को यह राय है कि वह सामग्री जो टेक्सटाइल समिति को द्वारा स्थापित मानक प्रकार के अनुसूच नहीं है, निर्यात नहीं की जाती चाहिए;

अतः, अब, केन्द्रीय सरकार, टेक्सटाइल समिति अधिनियम, 1963 (1963 का 41) की धारा 17 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त उपबन्ध में सूचीबद्ध प्रत्येक विनियम के विनियम (2) (क) के अधीन परिभाषित सामग्री के भारत में किसी भी अन्य देश के निर्यात का तब तक प्रतिषेध करती है जब तक कि वह सामग्री तत्संबंधी विनियम के विनियम 7 के अधीन टेक्सटाइल समिति द्वारा इस निमित्त प्राधिकृत अधिकारी द्वारा जारी किये गये किसी प्रमाणपत्र के अन्तर्गत न हो।

परन्तु यह कि उस तारीख से जिसको यह अधिसूचना प्रवृत्त होती है, छः मास की अवधि के दौरान व्यापार में विद्यमान पट्टे से बचने की दृष्टि से, विनियम (7) के अधीन प्रमाणपत्र जारी करने के लिये टेक्सटाइल समिति द्वारा इस निमित्त प्राधिकृत अधिकारी किसी ऐसी सामग्री को किसी ऐसे प्रमाणपत्र के बिना उस दशा में निर्यात किये जाने के लिये अनुज्ञा दे सकेगा,

- (1) यदि वह सामग्री इस अधिसूचना के प्रवृत्त होने की तारीख के पहले पैक की गई है;
- (2) ऊपर निर्दिष्ट अधिकारी किसी ऐसी सामग्री को किसी ऐसे प्रमाणपत्र के बिना निर्यात किये जाने के लिये उस दशा में अनुज्ञा दे सकेगा यदि उसकी यह राय है कि टेक्सटाइल समिति, उसके लिये जो कारण हैं उन्हें ऐसे अधिकारी द्वारा लेखबद्ध किया जायेगा, ऐसे निरोक्षण की, उस तारीख से, जिसको ऐसी सामग्री निरोक्षण के लिये प्रस्तुत की गई है, एक मण्टाह की अवधि के भीतर, व्यवस्था करने और उसे पूरा करने में असमर्थ है।

यह अधिसूचना राजपत्र में प्रकाशन की तारीख से प्रवृत्त होगी।

[फा० सं० 12020/16/80-टी०जे०-II]

एन०सी० हेमराजानी, अवर सचिव

उपाबंध

1. ड्राफ्टिंग पद्धतियों के लिये एप्रन और एप्रन ट्यूब निरोक्षण विनियम, 1980।
2. ड्राफ्टिंग पद्धतियों के लिये कोट और कोट ट्यूब निरोक्षण, विनियम, 1980।
3. रिंग स्पिनिंग और डबलिंग फ्रेमों के स्पिंडलों के लिये इनसेट निरोक्षण विनियम, 1980।
4. स्पिनिंग और डबलिंग तथा ट्विस्टिंग फ्रेमों के लिये रिंग निरोक्षण विनियम, 1980।
5. रिंग स्पिनिंग फ्रेम और डबलिंग फ्रेमों के लिये स्पिंडल (साक्षात्करण और प्लग प्रकार) निरोक्षण विनियम, 1980।
6. रिंग स्पिनिंग और डबलिंग फ्रेमों के लिये बार्ब ट्यूब निरोक्षण विनियम, 1980।
7. रिंग स्पिनिंग और डबलिंग फ्रेमों के लिये स्टोव ट्रेडमिलर निरोक्षण विनियम, 1980।
8. स्पिनिंग, डोकर रिफ्लेक्टिंग गार्नेट वायर के लिये ड्राफ्टिंग फ्रेमों के लिये वायर और इनी, वास्टेड, राखर और वेस्ट काटों के लिये आरखर्न वायर निरोक्षण विनियम, 1980।
9. स्टोव फ्रेमों के लिए फ्लाइंगर बाबिन निरोक्षण विनियम, 1980।
10. करवों के शटलों में उपयोग के लिये डाइरेक्ट और रिवर्स बेकट पत्र निरोक्षण विनियम, 1980।
11. करवों के लिये पिकिंग स्टिक पार्श्व लिबर स्टिकर निरोक्षण विनियम, 1980।

12. वाइडिंग मशीन के लिये काष्ठ कोट निरोक्षण विनियम, 1980।
13. करवों के लिये शटल निरोक्षण विनियम, 1980।
14. वाइडिंग मशीन के लिये कोट चोज निरोक्षण विनियम, 1980।
15. करवों के लिये ओरन स्टील हेल्ड निरोक्षण विनियम, 1980।
16. करवों के लिये ट्वीन वायर हूल्ड इनसेट रोल वायर हूल्ड कन्टेक्ट वायर हेल्ड निरोक्षण विनियम, 1980।
17. करवों के लिये पिच कांडेड वायर रोल आल मैटल रोल निरोक्षण विनियम, 1980।
18. करवों के लिये पिच निरोक्षण विनियम, 1980।
19. बार्ब मोशन के लिये ड्राइ वायर निरोक्षण विनियम, 1980।
20. कपड़ा मिलों में प्रयुक्त कोरवार बाबिन निरोक्षण विनियम, 1980।
21. करवों में प्रयुक्त कटा हूल्ड निरोक्षण विनियम, 1980।
22. रिंग रीट्वेज बाबिन स्पिनिंग डबलिंग फ्रेम निरोक्षण विनियम, 1980।

## MINISTRY OF TEXTILES

New Delhi, the 11th November, 1985

S.O. 5588.—Whereas the Textiles Committee has established standard type for the material defined under regulation (2) (A) of each of the regulations listed in the Annexure to this notification for the purposes of export;

And whereas on the recommendation made to it in this behalf by the Textiles Committee, the Central Government is of opinion that the material which does not conform to the standard type established by the Textiles Committee, should not be exported;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section 17 of the Textiles Committee Act, 1963 (41 of 1963) the Central Government hereby prohibits the export from India to any foreign country, of the material defined under regulation (2) (A) of each of the regulations listed in the said Annexure unless the material is covered by a certificate issued by the Officer authorised by the Textiles Committee in this behalf under regulation (7) of the corresponding regulations.

Provided that with a view to avoid interruption of the trade during a transitory period of six months from the date on which this notification comes into force, the officer authorised by the Textiles Committee in this behalf to issue a certificate under regulation (7) may permit any such material to be exported without any such certificate;

(i) if the material has been packed before the date on which this notification comes into force;

(ii) the officer referred to above may permit any such material to be exported without any such certificate, if he is of the opinion that the Textiles Committee is unable for reasons to be recorded by such officer in writing, to arrange for and complete such inspection, within a period of one week from the date on which the material is offered for inspection.

This notification shall come into force with effect from the date of its publication in the Official Gazette.

[File No. 12020/16/80-TJ(II)]

N. C. HEMRAJANI, Under Secy.  
ANNEXURE

1. Aprons and apron tubes for drafting systems inspection Regulations, 1980.
2. Cots and Cot tubes for drafting systems inspection Regulations, 1980.
3. Inserts for Spindles of ring spinning and doubling frames inspection Regulations, 1980.
4. Rings for Spinning and doubling and twisting frames inspection Regulations, 1980.

5. Spindles for ring spinning frame and doubling frames (Ordinary and Plug type) inspection Regulations, 1980.
6. Warp Tube for ring spinning and doubling frames inspection Regulations, 1980.
7. Steel travellers for ring spinning and doubling frames inspection Regulations, 1980.
8. Metallic Card Clothing Wire for Cylinder, Offer Licker-in Garnet Wire and Saw Toothed Wire for Woollen, Worsted, Roller and Waste Cards inspection Regulations, 1980.
9. Flyer bobbins for speed frames inspection Regulations, 1980.
10. Direct and rewound Weft Pirns for use in shuttles for looms inspection Regulations, 1980.
11. Picking sticks/side liver sticks for looms inspection Regulations, 1980.
12. Wooden Cones for Winding Machine inspection Regulations, 1980.
13. Shuttles for looms inspection Regulations, 1980.
14. Cones/Cheeses for Winding Machine inspection Regulations, 1980.
15. Flat Steel Healds for looms inspection Regulations, 1980.
16. Twin Wire Healds/Inset mail Wire healds/Contact Wire healds for looms inspection Regulations, 1980.
17. Pitch Bound Wire Reeds/All Metal reeds for looms inspection Regulations, 1980.
18. Pickers for looms inspection Regulations, 1980.
19. Drop Wires for Warp Motion inspection Regulations, 1980.
20. Flanged Bobbins used in Textile Mills inspection Regulations, 1980.
21. Cotton Healds used in looms inspection Regulations, 1980.
22. Ring Rabbeth Bobbins Spinning/Doubling Frame inspection Regulations, 1980.

### वाणिज्य मंत्रालय

नई दिल्ली, 14 दिसम्बर, 1985

#### आदेश

का. आ. 5539.—निर्यात (क्वालिटी नियंत्रण और निरीक्षण) अधिनियम, 1963 (1963 का 22) की धारा 6 द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, परिषद से परामर्श करने के पश्चात् केन्द्रीय सरकार की यह राय है कि भारत के निर्यात व्यापार के विकास के लिए ऐसा करना आवश्यक तथा समीचीन है कि उष्मसह ईटों का निर्यात से पूर्व क्वालिटी नियंत्रण और निरीक्षण किया जाए;

और केन्द्रीय सरकार ने उक्त प्रयोजन के लिए नीचे विनिर्दिष्ट प्रस्ताव बनाए हैं और उन्हें, निर्यात (क्वालिटी नियंत्रण और निरीक्षण) नियम, 1964 के नियम 11 के उपनियम (2) की प्रमाणानुसार निर्यात निरीक्षण परिषद को भेज दिया है;

प्रतः केन्द्रीय सरकार, उक्त उपनियम के अनुसरण में और भारत सरकार के वाणिज्य मंत्रालय की अधिसूचना सं. का. आ. 2516 तारीख 22 अगस्त 1966 को अधिकांश करते हुए, उक्त प्रस्तावों को उन लोगों की जानकारी के लिए प्रकाशित करती है, जिसके उनसे प्रभावित होने की संभावना है।

2. सूचना दी जाती है कि यदि कोई व्यक्ति उक्त प्रस्तावों के बारे में कोई आपत्ति या सुझाव भेजना चाहता है तो वह उन्हें इस आदेश के राजपत्र में प्रकाशित होने की तारीख से पचासी दिन के भीतर निर्यात निरीक्षण परिषद प्रगति टावर (11 वीं मंजिल) 26, राजेन्द्र प्लेस, नयी दिल्ली-110008 को भेज सकता है।

#### प्रस्ताव

(1) अधिसूचित करना कि इस आदेश में गलत उपाबंध-1 में उल्लिखित उष्मसह ईटों का निर्यात से पूर्व क्वालिटी नियंत्रण और निरीक्षण किया जाना चाहिए;

(2) इस आदेश के संलग्न उपाबंध-2 में यथावर्णित उष्मसह ईटों का निर्यात (क्वालिटी नियंत्रण और निरीक्षण), नियम, 1965 के प्राकर के अनुसार क्वालिटी नियंत्रण और निरीक्षण के प्रकार को क्वालिटी नियंत्रण और निरीक्षण के ऐसे प्रकार के रूप में विनिर्दिष्ट करना जो निर्यात से पूर्व ऐसे उष्मसह ईटों को लागू होगा।

(3) निम्नलिखित को मान्यता प्रदान करना, अर्थात्:—

(क) राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मानक तथा निर्यात निरीक्षण परिषद द्वारा मान्यता प्राप्त अन्य निकायों के मानक,

(ख) उष्मसह ईटों के लिए निर्यात संविदा में करार पाए गए के रूप में निर्यातकर्ता द्वारा घोषित विनिर्देशों को उष्मसह ईटों के लिए मानक विनिर्देशों के रूप में मान्यता परन्तु यह तब जब कि वे उपाबंध-III में दिए गए विनिर्देशों से भिन्न न हों।

टिप्पण:—(i) जब निर्यात संविदा में तकनीकी आवश्यकताओं को ध्यानपूर्वक उपदर्शित नहीं किया जाए या वह केवल नमूनों पर आधारित हो तो निर्यातकर्ता लिखित विनिर्देश देगा;

(ii) परीक्षण की प्रणालियाँ सुसंगत राष्ट्रीय मानकों के अनुसार होंगी;

(4) अंतर्राष्ट्रीय व्यापार के दौरान, ऐसे उष्मसह ईटों के निर्यात का तब तक प्रतिषेध करना जब तक कि उसके साथ निर्यात (क्वालिटी नियंत्रण और निरीक्षण) अधिनियम, 1963 (1963 का 22) की धारा 7 के अधीन केन्द्रीय सरकार द्वारा स्थापित अधिकरणों में से किसी के द्वारा जारी किया गया इस आशय का प्रमाण-पत्र न हो कि उष्मसह ईटें क्वालिटी नियंत्रण और निरीक्षण से संबंधित शर्तों को पूरा करती हैं, तथा निर्यात योग्य हैं।

3 इस आदेश की कोई भी बात भाषी देशों की भूमि, समुद्री या वायु मार्ग द्वारा उष्मसह ईटों के उन वास्तविक नमूनों के निर्यात पर लागू नहीं होगी जिनका पोत पर्यन्त निःशुल्क मूल्य 1000 रुपये से अधिक नहीं है।

4 इस आदेश में "उष्मसह ईटों" से इस आदेश के उपाबंध-I में उल्लिखित किसी भी आकार की उष्मसह ईटों में से कोई भी अभिप्रेत है

#### उपाबंध-I

इस आदेश में "उष्मसह ईटों" से निम्नलिखित में से कोई अभिप्रेत है:—

1. अग्निमिट्टी की उष्मसह ईटें,
2. आधारी उष्मसह ईटें,
3. सिलिका उष्मसह ईटें,
4. घम्लरोधी उष्मसह ईटें,
5. सिमिमेनाईट ईटें,
6. उष्ण एंथ्यूमिना ईटें,
7. उष्मारोधी ईटें,

## उपाबंध-II

निर्यात (क्वालिटी नियंत्रण और निरीक्षण) अधिनियम, 1963 (1963 का 22) की धारा 7 के अधीन बनाए जाने के लिए प्रस्तावित नियमों का प्रारूप।

1. संक्षिप्त नाम तथा प्रारम्भ:—इन नियमों का संक्षिप्त नाम उष्मसह ईंटें निर्यात (क्वालिटी नियंत्रण और निरीक्षण नियम), 1985 है।

2. परिभाषाएँ:—इन नियमों में, जब तक कि संदर्भ से अन्यथा अपेक्षित न हो;

(क) "अधिनियम" से निर्यात (क्वालिटी नियंत्रण और निरीक्षण) अधिनियम, 1963 (1963 का 22) अभिप्रेत है;

(ख) "अधिकरण" से अधिनियम की धारा 7 के अधीन स्थापित

(ग) अधिकरणों में से कोई एक अधिकरण अभिप्रेत है;

"परिषद्" से अधिनियम की धारा 3 के अधीन स्थापित निर्यात निरीक्षण परिषद् अभिप्रेत है;

(घ) "उष्मसह ईंटें" से निम्नलिखित में से कोई अभिप्रेत है:—

(1) अग्निमिट्टी की उष्मसह ईंटें।

(2) आधारी उष्मसह ईंटें।

(3) निविजका उष्मसह ईंटें।

(4) श्रमरंधी उष्मसह ईंटें।

(5) मिमीमेनाइट ईंटें।

(6) उच्च एयूमिना ईंटें।

(7) उष्मारंधी ईंटें।

3. निरीक्षण का आधार:—निर्यात की जाने वाली उष्मसह ईंटों का निरीक्षण यह सुनिश्चित करने की दृष्टि से किया जाएगा कि उष्मसह ईंटें अधिनियम की धारा 6 के अधीन केन्द्रीय सरकार द्वारा मान्य विनिर्देशों के अनुरूप हैं, अर्थात् (क) राष्ट्रीय और अंतर्राष्ट्रीय मानक तथा निर्यात निरीक्षण परिषद् द्वारा मान्यता प्राप्त अन्य निकायों के मानक या (ख) निर्यात संविदा में करार पाए गए के रूप में निर्यातकर्ता द्वारा घोषित विनिर्देश परन्तु यह तब जब वे उपाबंध-III में दिए गए विनिर्देशों से भिन्न न हों, और यह बातें:—

(i) निरीक्षण की उत्पादन गत क्वालिटी नियंत्रण प्रणाली के अंतर्गत आने वाली यूनिटों की दशा में, यह सुनिश्चित करके किया जाएगा कि उत्पाद का विनिर्माण इस अधिसूचना के परिशिष्ट क में विनिर्दिष्ट के अनुसार, उत्पादन गत अनिवार्य क्वालिटी नियंत्रण का प्रयोग करके किया गया है, या,

(ii) निरीक्षण की परेयणानुसार प्रणाली के अंतर्गत आने वाली यूनिटों की दशा में, इन नियमों के परिशिष्ट ख में विनिर्दिष्ट से किए गए निरीक्षण और परीक्षण के आधार पर किया जाएगा।

4. निरीक्षण की प्रक्रिया:—(1) उष्मसह ईंटों के परेयण का निर्यात करने का हक्क एक निर्यातकर्ता निर्यात संविदा या आवेदन की एक प्रति के साथ संविदात्मक विनिर्देशों का खोला देते हुए अधिकरण को लिखित रूप में एक संसूचना देगा ताकि अधिकरण नियम 3 के उपबंधों के अनुसार निरीक्षण करने में समर्थ हो सके।

(2) परिशिष्ट-क में अधिश्रित पर्याप्त उत्पादन गत क्वालिटी नियंत्रण का प्रयोग करके विनिर्मित उष्मसह ईंटों के निर्यात के लिए और परिषद् द्वारा प्रयोजन के लिए गठित विशेषज्ञों के पैनल द्वारा यह न्याय निश्चित करने पर कि विनिर्माण एककों में इस प्रयोजन के लिए पर्याप्त उत्पादन गत क्वालिटी नियंत्रण फ़िल्ले है, निर्यातकर्ता उप-नियम (1) में उल्लिखित सूचना के साथ यह घोषणा भी देगा कि निर्यात किए आश्रित उष्मसह ईंटों का परेयण परिशिष्ट-क में अधिकश्रित पर्याप्त क्वालिटी नियंत्रण का प्रयोग करते हुए, विनिर्मित किया गया

और परेयण इस प्रयोजन के लिए मान्यता प्राप्त मानक विनिर्देशों के अनुरूप है।

(3) निर्यातकर्ता निर्यात के लिए जाने वाले परेयण पर लगाए जाने वाले पहचान चिन्ह भी अधिकरण को देगा।

(4) उपरोक्त अधिनियम (1) के अधीन प्रत्येक संसूचना विनिर्माता के परिसर से परेयण के भेजे जाने से कम सात दिन पूर्व दी जाएगी और उपनियम (2) के अधीन घोषणा सहित संसूचना विनिर्माता के परिसर से परेयण के भेजे जाने से कम तीन दिन पूर्व दी जाएगी।

(5) उपनियम (1) के अधीन संसूचना और उपनियम (2) के अधीन घोषणा, यदि कोई हो, के प्राप्त होने पर अधिकरण;

(क) (1) अपना यह समाधान कर लेने पर कि विनिर्माण की प्रक्रिया के दौरान विनिर्माता ने परिशिष्ट-क में अधिकश्रित पर्याप्त क्वालिटी नियंत्रणों का प्रयोग किया है और इस प्रयोजन के लिए मान्यता प्राप्त मानक विनिर्देशों के अनुरूप उत्पाद का विनिर्माण करने के लिए इस संबंध में परेयण या, अनिवार्य तब तक कि परेयण परेयणों का, यदि कोई है, पासन किया है, तीन दिन के भीतर यह घोषित करते हुए प्रमाणपत्र देगा कि उष्मसह ईंटों का परेयण निर्यात योग्य है।

(2) जहां विनिर्माता निर्यातकर्ता नहीं है, परेयण का भौतिक रूप से स्थापन करेगा और अधिकरण द्वारा ऐसा स्थापन और निरीक्षण, यदि आवश्यक हो तो, यह सुनिश्चित करने के लिए किया जाएगा कि उपरोक्त शर्तों का पासन किया गया है।

(3) निर्यात के लिए आश्रित परेयणों में से कुछ परेयणों की स्थल पर जांच भी करेगा और यूनिटों द्वारा अपनाई गई उत्पादन गत क्वालिटी नियंत्रण फ़िल्लों की पर्याप्तता बनाए रखने का स्थापन करने के लिए नियमित अंतरालों पर यूनिटों में भी जाएगा।

(14) यदि यह पाया जाता है कि विनिर्माण यूनिट विनिर्माण के किसी भी प्रक्रम पर अपेक्षित क्वालिटी नियंत्रणों उपायों का प्रयोग नहीं कर रहा है या परेयण या अधिकरण की सिफारिश का पासन नहीं करता है तो यह घोषित किया जाएगा कि यूनिट के पास पर्याप्त उत्पादन गत क्वालिटी नियंत्रण फ़िल्ले नहीं हैं और ऐसे मामलों में, यदि यूनिट चाहें तो उत्पादन गत क्वालिटी नियंत्रण फ़िल्लों की पर्याप्तता बनाए रखने का अधिनियम प्राप्त करने के लिए फिर से आबेधन कर सकता है।

(ख) जहां निर्यातकर्ता के नियम 4 के उपनियम (2) के अधीन यह घोषित नहीं किया है कि परिशिष्ट-क में अधिकश्रित पर्याप्त क्वालिटी नियंत्रण का प्रयोग किया गया है वहां, अपना यह समाधान कर लेने पर कि उष्मसह ईंटों का परेयण प्रयोजन के लिए मान्यता प्राप्त मानक विनिर्देशों के अनुरूप है, परिशिष्ट-ख में अधिकश्रित के अनुसार किए गए निरीक्षण और परेयण पर आश्रित ऐसा निरीक्षण करने के सात दिन के भीतर उष्मसह ईंटों के परेयण को निर्यात योग्य घोषित करते हुए, प्रमाण-पत्र देगा:—

परन्तु जहां अधिकरण का समाधान नहीं होता है, वहां वह उस सात दिन की अवधि के भीतर निर्यातकर्ता को ऐसा प्रमाण-पत्र देने से इंकार कर देगा और निर्यातकर्ता को ऐसे इंकार की संसूचना उसके कार्यों सहित देगा।

(ग) (7) ऐसे मामलों में उपनियम 8(क) के अधीन विनिर्माता निर्यातकर्ता नहीं रहे या उपनियम 5(ख) के अधीन परेयण

का निरीक्षण किया जाता है, निरीक्षण पूरा करने के पश्चात् परीक्षण में पैकेजों को इस ढंग से सीलबंद करेगा कि सीलबंद पैकेजों के साथ छेड़छाड़ न की जा सके।

- (ii) परीक्षण की प्रवृत्ति की दशा में, यदि निर्यातकर्ता ऐसा चाहता है तो परीक्षण अभिकरण द्वारा सीलबंद नहीं किया जाएगा, तथापि, ऐसे मामलों में निर्यातकर्ता प्रवृत्ति के विरुद्ध कोई भी अपील करने का हकदार नहीं होगा।

5. निरीक्षण का स्थान :—इन नियमों के अधीन प्रत्येक निरीक्षण या तो (क) ऐसे उत्पादों के विनिर्माण के परिसर पर किया जाएगा, या (ख) ऐसे परिसर पर किया जाएगा जहाँ निर्यातकर्ता माल को निरीक्षण के लिए प्रस्तुत करता है, परन्तु यह सब तब जब कि वहाँ निरीक्षण के लिए पर्याप्त सुविधाएँ विद्यमान हैं।

6. निरीक्षण फीस :—इन नियमों के अधीन, प्रति परीक्षण न्यूनतम 75/- रु. के अधीन रहते हुए, ऐसे परीक्षण के पीत-पर्याप्त निष्पत्ति मूल्य के प्रति 100/- रु. के लिए 75 पैसे की दर से फीस निरीक्षण फीस के रूप में दी जाएगी।

7. अपील :—(1) नियम 4 के उपनियम (5) के अधीन अभिकरण द्वारा प्रमाणपत्र देने से इंकार किए जाने वाले से व्यक्ति कोई व्यक्ति, ऐसे इंकार की संसूचना प्राप्त होने के दस दिनों के भीतर, केन्द्रीय सरकार द्वारा इस प्रयोजन के लिए गठित कम से कम तीन और अधिक से अधिक सात व्यक्तियों के पैनल को अपील कर सकता है।

(2) विशेषतः पैनल की कुल सदस्यता के कम से कम दो तिहाई सदस्य गैर-सरकारी होंगे।

(3) पैनल की गणपूर्ति तीन सदस्यों से होगा।

(4) अपील प्राप्त होने के पन्द्रह दिन के भीतर निपटा जाएगी।

#### परिशिष्ट—क

##### क्वालिटी नियंत्रण

1.0 उष्मसह ईंटों का क्वालिटी नियंत्रण विनिर्माता द्वारा, इस संलग्न अनुसूची में दिए गए नियंत्रणों के स्तरों और उत्पाद के विनिर्माण परीक्षण और पैकिंग के नीचे अधिकृत विभिन्न प्रक्रिया पर निम्नलिखित नियंत्रणों का प्रयोग करके सुनिश्चित किया जाएगा।

##### 1.1 क्रय और कच्ची सामग्री नियंत्रण :—

(क) प्रयोग की जाने वाली कच्ची सामग्री के गुण समाविष्ट करते हुए, क्रय विनिर्माण विनिर्माता द्वारा अधिकृत किए जायेंगे।

(ख) स्वीकृत परीक्षण के साथ या तो क्रय विनिर्देशों की अपेक्षाओं की संपुष्टि करने हुए प्रदायकता का परीक्षण तथा निरीक्षण प्रमाण-पत्र होगा जिस दशा में किसी विशेष प्रदायकता के लिए त्रेता द्वारा 10 परीक्षणों में से कम से एक बार आवधिक जांच पूर्वोक्त परीक्षण या निरीक्षण प्रमाण-पत्रों की शुद्धता को सुनिश्चित करने के लिए की जाएगी या क्रय की गई सामग्री वा या तो कारखाने के प्रयोगशाला में या प्रयोगशाला के बाहर या परीक्षण। गृह में नियंत्रण परीक्षण तथा निरीक्षणों जाएगा।

(ग) निरीक्षण या परीक्षण के लिए नमूनों का लिया जाना प्रमिलिखित शर्तों पर आधारित होगा।

(घ) निरीक्षण या परीक्षण, किए जाने के पश्चात् स्वीकृत तथा प्रस्वीकृत माल के प्रवर्तक के लिए प्रस्वीकृत सामग्री का निपटान करने के लिए व्यवस्थित प्रक्रियाएं अपनाई जाएंगी।

(ङ) उपरोक्त नियंत्रणों के सश्र में विनिर्माता द्वारा पर्याप्त अभिलेख नियमित और व्यवस्थित रूप में रखे जायेंगे।

##### 1.2 प्रक्रिया नियंत्रण :—

(क) निर्माण के विभिन्न प्रक्रमों के लिए विनिर्माता द्वारा ब्योरेवार प्रक्रिया विनिर्देश अधिकृत किए जायेंगे।

(ख) प्रक्रिया विनिर्देशों में अधिकृत प्रक्रियाओं के नियंत्रण के लिए पर्याप्त उपकरण और उपकरण सुविधाएँ होंगी।

(ग) विनिर्माण का प्रक्रिया के दौरान रखे गए अभिलेखों के सत्यापन की संभावना को सुनिश्चित करने के लिए विनिर्माता द्वारा पर्याप्त अभिलेख रखे जायेंगे।

नोट : विनिर्माण प्रक्रिया पर वैमिखिक नियंत्रण के लिए भा.मा. 1523 (भाग-VII) 1974 के प्रति निर्देश की विचारणा की जाती है।

##### 1.3 उत्पाद नियंत्रण :—

(क) विनिर्माता के पास अधिनियम की धारा 6 के अधीन मान्यता-प्राप्त विनिर्देश के अनुरूप उत्पाद की जांच करने के लिए या तो अपनी परीक्षण सुविधाएँ होंगी या उसकी पहुँच वहाँ तक होगी जहाँ ऐसे परीक्षण सुविधाएँ विद्यमान हों।

(ख) परीक्षण के लिए नमूना लेना तथा किए जाने वाले निरीक्षण प्रमिलिखित शर्तों पर आधारित होंगे।

(ग) नमूना लेने और किए जाने वाले परीक्षण के बारे में पर्याप्त अभिलेख नियमित और व्यवस्थित रूप में रखे जायेंगे।

(घ) तैयार उत्पादन की जांच करने के लिए नियंत्रण के न्यूनतम स्तर अनुसूची में विनिर्दिष्ट के अनुसार होंगे।

##### 1.4 परीक्षण नियंत्रण :—

उत्पाद को भंडारण और अभिवहन दोनों के दौरान अच्छी तरह से परिभरित किया जाएगा।

##### 1.5 पैकिंग नियंत्रण :—

उत्पाद की पैकिंग के लिए अनुसूची में विनिर्दिष्ट नियंत्रणों को पूरा करने की दृष्टि से पैकिंग विनिर्देश अधिकृत किए जायेंगे।

2.0 उपरोक्त निरीक्षण के अनिवार्य, विन्यासमय ग्राह की परिभाषा करते हुए, नीचे दी गई सारणी-I में विनिर्दिष्ट के अनुसार नमूना लेने के माध्यम से अपनाते हुए उष्मसह ईंटों की पैकिंग के समय प्रतिभ निरीक्षण किया जाएगा।

"किसी भी परीक्षण में सभी योग्यमान प्रकार की 22,000 उष्मसह ईंटों को यथास्थिति एक साथ एकट्ठा करते एक लोड बनाया जाएगा।"

2.1 निम्न उपरोक्त सारणी-I में दिए गए आधार केवल श्रृंखला परीक्षणों से संबंधित है, अर्थात् दोषी नमूनों की अनुमेय संख्या निकालने के लिए है और भौतिक और रासायनिक परीक्षणों के लिए नहीं है।

2.2 भौतिक और रासायनिक परीक्षणों के लिए नमूनों की संख्या के ब्योरे सारणी-II में दिए गए हैं और ये नमूने सारणी-I के अनुसरण में ग्राह के से पूरे उत्पादन नमूनों में भविष्य जायेंगे।

ग्राह प्रकार	नमूना	दोषी नमूनों की अनुमेय संख्या के लिए	
		सामान्य श्रेणी	आकार पर सह यता
500 तक	30	5	1
501 से 800	40	6	1
801 से 1300	55	38	2
1301 से 3200	75	10	2
3210 से 30000	1.5	14	3
9001 से 22000	150	18	4

टिप्पण :—उष्म 22000 से अधिक और उपरोक्त 22000 के उपर एक पृथक लोड होगा।

## सारणी- II

क्रम सं.	विशिष्टताएं	परीक्षण किए जाने वाले नमूनों की संख्या	अपेक्षित उष्मसह सामग्री	टिप्पण
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1.	पायरोमीट्रिक कोन समतुल्य	---	अन्य परीक्षणों से छोड़ी गयी ईंटों के भाग में से 1 कि.ग्रा. सामग्री	जहां कहीं लागू हो
2.	भार के अधीन उष्मसह्यता	1	1	जहां कहीं लागू हो
3.	समुच्चंडन अवरोध	12 या 14 ईंटों का पैक	14	
4.	शीत पित्त क्षमता	5	5	जहां कहीं लागू हो
5.	दरार का मापक	5	5	जहां कहीं लागू हो
6.	पुनः उष्मायन के पश्चात् स्थायी परिवर्तन	5	5	जहां कहीं लागू हो
7.	स्पष्ट संरक्षता	5	5 या अन्य परीक्षणों से छोड़ी गयी ईंटों के भाग	जहां कहीं लागू हो
8.	वास्तविक अपेक्षित गुरुत्व तथा वास्तविक घनत्व	3	3 या अन्य परीक्षणों के लिए छोड़ी गयी ईंटों के भाग	जहां कहीं लागू हो
9.	सामूहिक घनत्व	5	5	जहां कहीं लागू हो
10.	रसायनिक विश्लेषण	---	अन्य परीक्षणों से छोड़ी गयी ईंटों के भागों से एक संगठित नमूना	

3. पैकिंग के लिए नियंत्रण के स्तर :-

(परिशिष्ट (क) का उप-वीरा 1.5 देखिए)

3.1 पैकिंग :-

3.1.1 पैकिंग परिवहन के दौरान उठाई-उतारी के लिए पर्याप्त मजबूत होंगे तथा उष्मसह ईंटें इस प्रकार से पैक की जाएंगी कि कोई टूट-फूट/क्षति आदि न हो।

3.2 विरहित :-

3.2.1 उष्मसह ईंटों के पैकेजों पर निम्नलिखित चिह्नित होंगे।

(क) नामग्री का नाम तथा मात्रा।

(ख) विनिर्देश का नाम तथा व्यापार चिह्न, यदि कोई हो।

## अनुसूची

उत्पाद के लिए नियंत्रण के स्तर

(परिशिष्ट-क देखिए)

क्रम सं.	विशेषताएं	अपेक्षाएं	नमूनों की संख्या	प्राप्ति	टिप्पणी
1	2	3	4	5	6
1.	वाष्प और विस्थापन	मानक विनिर्देश के अनुसार	100 प्रतिशत		---
2.	पायरोमीट्रिक कोन समतुल्य	मानक विनिर्देश के अनुसार	एक नमूना	प्रत्येक बैच में	---
3.	भार के अधीन उष्मसह्यता (भा 3 उ)	मानक विनिर्देश के अनुसार	एक नमूना	प्रत्येक बैच में	---
4.	समुच्चंडन अवरोध	मानक विनिर्देश के अनुसार	12-14 ईंटों को महीने में एक बार उठाने के लिए एक पैक कार्य करना है।		---
5.	शीत पित्त क्षमता	मानक विनिर्देश के अनुसार	12 नमूने	प्रत्येक क्वालिटी के लिए 12 नमूने प्रतिदिन	---
6.	दरार का मापक	मानक विनिर्देश के अनुसार	5 नमूने	प्रत्येक क्वालिटी के लिए महीने में एक बार	---

1	2	3	4	5	6
7. पुनः तापन के बाद स्थायी परिवर्तन	मानक विनिर्देश के अनुसार	5 नमूने	प्रत्येक क्वालिटी के लिए 15 दिन में एक बार	--	
8. स्पष्ट संरचना	मानक विनिर्देश के अनुसार	12 नमूने	प्रत्येक क्वालिटी के लिए 12 नमूने प्रतिदिन	--	
9. वास्तविक अपेक्षित गुणत्व तथा घनत्व	मानक विनिर्देश के अनुसार	3 नमूने	प्रत्येक क्वालिटी के लिए 12 नमूने प्रतिदिन	चुम्बकीय इंटों के लिए वास्तविक अपेक्षित घनत्व	
10. धातुता संश्लेषण तथा शुष्कीकरण	मानक विनिर्देश के अनुसार	3 नमूने	प्रत्येक क्वालिटी के लिए 3 नमूने प्रतिदिन	--	
11. रसायनिक विश्लेषण	मानक विनिर्देश के अनुसार	एक संगठित नमूना	प्रत्येक क्वालिटी के लिए सप्ताह में एक बार	--	

## परिशिष्ट ख

## परीक्षणानुसार निरीक्षण :

1. ऊष्मसह ईंटों के परेण का निरीक्षण और परीक्षण यह सुनिश्चित करने के लिए किया जाएगा कि वे अधिनियम की धारा 6 के अधीन मान्यता प्राप्त मानक विनिर्देश के अनुरूप है।

2. यदि संबंधित संविदात्मक विनिर्देशों में नमूना लेने के मापदंड विनिर्दिष्ट रूप से अनुबंध नहीं है तो लॉट को निम्नानुसार परिभाषित करते हुए, नीचे दी गई सारणी-I तथा II में अधिकथित के अनुसार लागू होंगे --

“किसी भी परेण में सभी या समान प्रकार की 22,000 ऊष्मसह ईंटों को यथास्थिति एक साथ ढकड़ा करके एक लॉट बनाया जाएगा।”

2.1 निम्न सारणी-I में दिए गए नमूना आकार केवल दोष रहित परीक्षणों से संबंधित है, अर्थात् दोषों की अनुज्ञेय संख्या निकालने के लिए है, और भौतिक और रसायनिक परीक्षणों के लिए नहीं है।

2.2 रसायनिक और भौतिक परीक्षणों के लिए नमूनों की संख्याओं

का व्योरा सारणी-II, में दिया गया है और ये नमूने सारणी-I के अनुसरण में, लॉट में पहले से एकत्रित किए गए नमूनों में से लिए जायेंगे।

## सारणी I

लॉट आकार	नमूना आकार	दोषी नमूनों की अनुज्ञेय संख्या सामान्य अपेक्षाएं के लिए आकार पर सह्यता	
(1)	(2)	(3)	(4)
500 तक	100	5	1
501 से 800	40	6	1
801 से 1300	55	8	2
1301 से 3200	75	10	2
3201 से 8000	1115	14	3
80001 से 22000	150	18	4

3 यदि संबंधित विनिर्देशों में अनुरूपता के लिए मापदंड विनिर्दिष्ट रूप से अनुबंध नहीं है तो वे संबंधित भारतीय मानक विनिर्देशों में अधिकथित के अनुसार होंगे।

## सारणी-II

क्रमसं.	विशेषताएं	परीक्षण किए जाने वाले नमूनों की संख्या	अपेक्षित ऊष्मसह सामग्री	टिप्पणी
1	2	3	4	5
1. पायरोमेट्रिक काल समतुल्य	2		अन्य परीक्षणों से छोड़ी गयी ईंटों के भागों में से। कि.सा. भाग्यी	जहां कहीं लागू हो
2. भार के प्रयोग ऊष्मसह्यता	1			जहां कहीं लागू हो
3. सतुब्धन अवरोधक	12 या 14 ईंटों का पैक	14		जहां कहीं लागू हो
4. गीत पिघल क्षमता	5	5		जहां कहीं लागू हो
5. दरार का मापक	5	5		जहां कहीं लागू हो
6. पुनः तापन के बाद स्पष्ट परिवर्तन	5	5		जहां कहीं लागू हो
7. स्पष्ट सूक्ष्मरचना	5	5	5 या अन्य परीक्षणों के लिए छोड़ी गयी ईंटों के भाग	जहां कहीं लागू हो
8. वास्तविक अपेक्षित गुणत्व तथा वास्तविक घनत्व	3	3	3 या अन्य परीक्षणों के लिए छोड़ी गयी ईंटों के भाग	जहां कहीं लागू हो
9. सामूहिक घनत्व	5	5		जहां कहीं लागू हो
10. रसायनिक विश्लेषण	--	--	अन्य परीक्षणों के लिए छोड़ी गयी ईंटों के भागों में से एक संगठित नमूना।	जहां कहीं लागू हो



## उपबंध III

## 1. अग्निमिट्टी की ऊष्मसह ईंटों के लिए विनिर्देश :-

(1) सामान्य अपेक्षाएँ :- ऊष्मसह सामग्री ठोस सुबुद्ध होगी तथा दरार, खाली स्थान व अन्य छुटियों से मुक्त होगी। ये पूर्णतया समान रूप से पकाई हुई होंगी तथा मशीनी सामर्थ्य से पर्याप्त होंगी तथा किनारे मूलायम नहीं होंगे।

(2) विमाएँ तथा आकार :- ऊष्मसह ईंटों की विमाएँ तथा आकार उसमें उल्लिखित सहायताओं सहित निर्यात संविदा में विनिर्दिष्ट के अनुसार होंगी। यदि निर्यात संविदा में कोई सहायताएं विनिर्दिष्ट नहीं हैं तो

$\pm 2$  प्रतिशत या  $\pm 1$  मि.मी. की सह्यता, जो भी अधिक हो, अनुमत होगी।

(3) अग्नि मिट्टी की बनी ऊष्मसह ईंटों का वर्गीकरण निम्नानुसार होगा :-

(क) अग्निमिट्टी की ऊष्मसह उच्चताप कार्य वाली।

(ख) अग्निमिट्टी की आधुनिक उच्चताप इयूटी वर्ग-क।

(ग) अग्निमिट्टी की आधुनिक उच्चताप इयूटी वर्ग-ख

(घ) अग्निमिट्टी की ऊष्मसह अति उच्चताप इयूटी

अग्निमिट्टी की ऊष्मसह के उपर्युक्त चार प्रकार, क, ख, ग और घ निम्नलिखित के अनुरूप होंगे :-

क्रम सं.	विशेषताएँ	अपेक्षाएँ			
		क	ख	ग	घ
1.	पायरोमीटरिक कोन समतुल्य (ए.एस.टी.एम.)	32	30	27	33
2.	स्पष्ट संरचना, घनत्व के आधार पर अधिकतम प्रतिशत	30	25	30	20
3.	भार के अधीन उच्चताप सह्यता (टी.ए.) ° से. ग्रे. न्यूनतम	1400	1300	1200	1450
4.	न्यूनतम शीत पिसन क्षमता	175	200	150	200
		कि.ग्रा./से.मी. <sup>2</sup>			
5.	पुन. तापन के पश्चात् स्थायी रेखीय परिवर्तन (क) तापमान	1400°	1350°	1250°	1450°
	(ख) लम्बाई में परिवर्तन प्रतिशत (अधिकतम)	से. ग्रे.	से. ग्रे.	से. ग्रे.	से. ग्रे.
		ख 1.5 प्रतिशत	1 प्रतिशत	1 प्रतिशत	0.4 प्रतिशत

## 2. आधारभूत ऊष्मसह ईंटों के लिए विनिर्देश :-

(1) सामान्य अपेक्षाएँ :- ऊष्मसह सामग्री ठोस, सुबुद्ध होगी तथा दरार, खाली स्थान व अन्य छुटियों से मुक्त होगी। ये पूर्णतया समान रूप से पकाई हुई होंगी तथा मशीन सामर्थ्य से पर्याप्त होंगी तथा कोने भी मूलायम नहीं होंगे।

(2) विमाएँ तथा आकार :- ऊष्मसह ईंटों की विमाएँ तथा आकार उसमें उल्लिखित सहायताओं सहित निर्यात संविदा में विनिर्दिष्ट के अनुसार होंगी। यदि निर्यात संविदा में कोई सहायताएं विनिर्दिष्ट नहीं हैं तो

तो  $\pm 2$  प्रतिशत या  $\pm 1$  प्रतिशत मि.मी. की सह्यता जो भी अधिक हो, अनुमत होगी।

(3) आधारभूत ऊष्मसह ईंटों का वर्गीकरण निम्नानुसार होगा।

(क) चुम्बकीय ऊष्मसह्यता

(ख) छत ढालने के लिए चुम्बकीय क्रोम उच्चताप सह्यता

(ग) सामान्य प्रयोजन के लिए चुम्बकीय क्रोम उच्चताप सह्यता

(घ) सामान्य प्रयोग के लिए क्रोम चुम्बकीय उच्चताप सह्यता।

□ आधारभूत अग्निमिट्टी का ऊष्मसह के उपर्युक्त चार प्रकार, क, ख, ग तथा घ निम्नलिखित को पूरा करेगी :-

क्रम सं.	विशेषताएँ	अपेक्षाएँ			
		क	ख	ग	घ
1.	भार के अधीन ऊष्मसह्यता (टी.ए.), °से. ग्रे. न्यूनतम	1550	1550	1550	1550
2.	स्पष्ट संरचना, प्रतिशत अधिकतम	24	23	16	16
3.	वास्तविक अपेक्षित गुणत्व न्यूनतम	3.53	--	--	--
4.	दबी हुई ईंटों के लिए शीत पिसन क्षमता, कि.ग्रा. एक से.मी. (न्यूनतम)	350	450	400	--
5.	2 घंटों के लिए 1600° से. ग्रे. पर स्थायी रेखीय परिवर्तन	--	--	--	--

3. सिलिका ऊष्मसह ईंटों के लिए विनिर्देश :- (1) सामान्य अपेक्षाएँ :- ईंटें ठोस, सुबुद्ध होंगी तथा दरार, खाली स्थान से, गुलाबी या काले किनारे तथा अन्य छुटियों से मुक्त होंगी। ये मशीनी सामर्थ्य से पर्याप्त होंगी और किनारे भी मूलायम नहीं होंगे तथा पूर्णतया समान रूप से पकाई हुई होंगी।

(2) विमाएँ तथा आकार :- ऊष्मसह ईंटों की विमाएँ तथा आकार उसमें उल्लिखित सहायताओं सहित निर्यात संविदा में विनिर्दिष्ट के अनुसार होंगी। यदि निर्यात संविदा में कोई सहायताएं नहीं हैं तो  $\pm 1.5\%$  या  $\pm 1$  मि.मी. की सह्यताएं, जो भी अधिक हो, अनुमत होगी।

(3) पायरोमीटरिक कोन समतुल्य (कमर्नियता बिंदु) :- ऊष्मसह सह्यता पायरोमीटरिक कोन समतुल्य होगा जो मानक पायरोमीटरिक क्रोम (एएसटीएम) सं. 31 से कम नहीं होगा।

(4) भार के अधीन ऊष्मसह्यता :- ऊष्मसह्यता का परीक्षण जब भा.मा. : 1528 (भाग II 1974) में निविष्ट प्रणाली के अनुसार होगा तब 1670° से. ग्रे. से कम नहीं होगा।

(5) स्पष्ट सूक्ष्मरंध्रता :- ईंटों के स्पष्ट सूक्ष्मरंध्र आयतन के 25% से अधिक नहीं होंगे।

(6) ठोस अपेक्षित घनत्व :- ऊष्मसह का ठोस अपेक्षित घनत्व 2.35% से अधिक नहीं होगा।

(7) पुनः तापन के पश्चात् स्थायी रेखीय परिवर्तन:—जब ईंटों को  $1450^{\circ}$  में ग्रे. पर एक सार गर्म किया जाए और चार घंटों के लिए  $\pm 20^{\circ}$  में ग्रे. पर परिवर्तन के अंदर उसी तापमान पर रखा जाए और धीरे-धीरे ठंडा होने दे तो स्थायी रेखीय प्रसारण विस्तारण 1% से अधिक नहीं हो।

(8) शीत पिघन क्षमता:—सिलिका उष्मसह की शीत पिघन क्षमता 300 कि.ग्रा./सें.मी.<sup>2</sup> से कम नहीं होगी।

4. अम्लीय प्रतिरोधक उष्मसह ईंटों के लिए विनिर्देश:—(1) सामान्य अपेक्षाएं:—उष्मसह ईंट टोस, मुदड़ होंगी तथा दरारों, खाली स्थानों या अन्य त्रुटियों से मुक्त होंगी। वे पूर्णतया समान रूप से पकाई हुई होंगी तथा मशीनी सामर्थ्य से पर्याप्त होंगी तथा कोने भी मूलायम नहीं होंगे।

(2) विमाण तथा आकार:—उष्मसह ईंटों की विमाण तथा आकार उसमें उल्लिखित सह्यताओं सहित नियमित संविदा में विनिर्दिष्ट के अनुसार होंगी। यदि नियमित संविदा में कोई सह्यता विनिर्दिष्ट नहीं है तो  $\pm 2\%$  या  $\pm 2$  मि.मी. की सह्यता, जो भी अधिक हो, अनुमत होगी।

(3) उष्मसह में एल्यूमिना (ए एल<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) तत्व  $25 \pm 2\%$  होगी।

(4) शीत पिघन क्षमता: उष्मसह की शीत पिघन क्षमता 500 कि.ग्रा. एफ.में.मी.<sup>2</sup> से कम नहीं होगी।

(5) सामूहिक घनत्व: अम्लीय उष्मसहों का सामूहिक घनत्व अधिकतम 2.20 ग्रा./सें.मी.<sup>3</sup> होगा।

(6) जल अवशोषकता: अम्लीय उष्मसह ईंटों की जल अवशोषकता 4% (अधिकतम) होगी।

(7) हाइड्रोथोरिक अम्ल के अतिरिक्त अम्लता से प्रतिरोध: अम्लीय उष्मसह का हाइड्रोथोरिक अम्ल के अतिरिक्त अन्य अम्लों से प्रतिरोध होता चाहिए तथा ये न्यूनतम 98.5% हो।

5 सिलिमेनाइट उष्मसह ईंटों के लिए विनिर्देश: (1) सामान्य अपेक्षाएं: उष्मसह टोस, मुदड़ होंगी तथा दरारों, खाली स्थानों या अन्य त्रुटियों से मुक्त होंगी। वे पूर्णतया समान रूप से पकाई गई होंगी तथा मशीनी सामर्थ्य से पर्याप्त होंगी तथा कोने भी मूलायम नहीं होंगे।

(2) विमाण तथा आकार: उष्मसह ईंटों का विमाण तथा आकार उसमें उल्लिखित सह्यताओं सहित नियमित संविदा में विनिर्दिष्ट के अनुसार होंगी। यदि नियमित संविदा में कोई सह्यता विनिर्दिष्ट नहीं है तो  $\pm 1\%$  या  $\pm 1$  मि.मी. की सह्यता, जो भी अधिक हो, अनुमत होगी।

(3) पायरोमेट्रिक कोन समतुल्य (कमनीय विन्दु): उष्मसह पायरोमेट्रिक कोन समतुल्य (पी.सी.टी) होगा जो मानक पायरोमेट्रिक कोन (ए.एस.टी.एम) में 36 से कम नहीं होगा।

(4) स्पष्ट सूक्ष्मरंध्रता: उष्मसह के स्पष्ट सूक्ष्मरंध्रता आयतन के 22% से अधिक नहीं होगा।

(5) पुनः तापन के पश्चात् स्थायी रेखीय परिवर्तन: जब उष्मसहों को  $1500^{\circ}$  से ग्रेड पर एकसार उष्मायित किया जाए और पांच घंटों के लिए परिवर्तन के अंतर्गत  $\pm 20^{\circ}$  में ग्रे. के तापमान पर रखा जाए और धीरे-धीरे ठंडा किया जाए, तब उनकी अपनी मूल लम्बाई में 1% से अतिरिक्त रेखीय परिवर्तन नहीं होंगे।

6 उच्च एन्थ्रैसिना उष्मसह ईंटों के लिए विनिर्देश: (1) सामान्य अपेक्षाएं: उष्मसह टोस, मुदड़ होंगी तथा दरारों, खाली स्थानों या अन्य त्रुटियों से मुक्त होंगी। वे पूर्णतया समान रूप से पकाई हुई होंगी तथा कोने भी मूलायम नहीं होंगे।

(2) विमाण तथा आकार: उष्मसह ईंटों की विमाण तथा आकार उसमें उल्लिखित सह्यताओं सहित नियमित संविदा में विनिर्दिष्ट के अनुसार होंगी। यदि नियमित संविदा में कोई सह्यता विनिर्दिष्ट नहीं

है तो  $\pm 2\%$  या  $\pm 1$  मि.मी. की सह्यता, जो भी अधिक हो, अनुमत होगी।

(3) पायरोमेट्रिक कोन समतुल्य (कमनीय विन्दु): उष्मसह पायरोमेट्रिक कोन समतुल्य (पी.सी.टी) होगा जो मानक पायरोमेट्रिक कोन (ए.एस.टी.एम) में 36 से कम नहीं होगा।

(4) भार के अधीन उष्म सह्यता: उष्मसह्यता का परीक्षण जब भा.मा.: 1528 (भाग-II 1974) में विनिर्दिष्ट प्रणाली के अनुसार होगा तब  $1500^{\circ}$  में ग्रे. से कम नहीं होगा।

(5) स्पष्ट सूक्ष्मरंध्रता: उष्मसह का स्पष्ट सूक्ष्मरंध्रता का आयतन 16% से अधिक नहीं होगा।

(6) पुनः तापन के पश्चात् स्थायी रेखीय परिवर्तन: जब उष्मसह्यता को एक सार  $1500^{\circ}$  में ग्रे. पर उष्मायित किया जाए और दो घंटों के लिए परिवर्तन के अंतर्गत  $\pm 20^{\circ}$  में ग्रे. तापमान पर रखा जाए और धीरे-धीरे ठंडा किया जाए तब स्थायी रेखीय विस्तारण अधिकतम  $\pm 0.2\%$  होगा।

(7) शीत पिघन क्षमता: उच्च एन्थ्रैसिना उष्मसह्यताओं की शीत पिघन क्षमता 600 कि.ग्रा. एफ.में.मी.<sup>2</sup> से कम नहीं होगी।

7 उष्मारोधी उष्मसह ईंटों के लिए विनिर्देश: (1) सामान्य अपेक्षाएं: ईंटें टोस, मुदड़ होंगी तथा दरारों, खाली स्थानों, गुलाबी या काले कितारों तथा अन्य त्रुटियों से मुक्त होंगी। वे मशीनी सामर्थ्य से पर्याप्त होंगी और कितारे भी मूलायम नहीं होंगे।

(2) विमाण तथा आकार: उष्मसह ईंटों की विमाण तथा आकार उसमें उल्लिखित सह्यताओं सहित नियमित संविदा में विनिर्दिष्ट के अनुसार होंगी। यदि नियमित संविदा में कोई सह्यता विनिर्दिष्ट नहीं है तो  $\pm 2\%$  या  $\pm 1$  मि.मी. की सह्यता, जो भी अधिक हो, अनुमत होगी।

(3) भौतिक अपेक्षाएं: ईंटों को नीचे अधियों में रखा गया है, अधीन:

श्रेणी-क.  $1500^{\circ}$  से ग्रे. तापमान के अनुकूल।

श्रेणी-ख.  $1250^{\circ}$  से ग्रे. तापमान के अनुकूल।

श्रेणी-ग.  $850^{\circ}$  से ग्रे. तापमान के अनुकूल।

क्रम सं.	विशेषताएं	अपेक्षाएं		
		श्रेणी-क	श्रेणी-ख	श्रेणी-ग
(1)	(2)	(3)		
(1)	पायरोमेट्रिक कोन समतुल्य मानक पायरोमेट्रिक कोन (ए.एस.टी.एम) में न्यूनतम	37	27	—
(2)	सामूहिक घनत्व, ग्रा./सें.मी. <sup>3</sup> अधिकतम	1.00	0.96	0.75
(3)	स्पष्ट सूक्ष्मरंध्रता, प्रतिशत न्यूनतम	60	60	65
(4)	शीत पिघन क्षमता	20.0	15.0	7.0
(5)	24 घंटे (अधिकतम) के लिए पुनः तापन के पश्चात् स्थायी परिवर्तन	$1500^{\circ}$ से ग्रे. पर 1.5%	$1250^{\circ}$ से ग्रे. पर 1.5%	$850^{\circ}$ से ग्रे. पर 2.0%

[क. सं. 6(16)/83/ई.आई.ए.ई.ई.]  
एन.एस. हस्तिना, निदेशक

quality as laid down in Appendix-A and that the consignment conforms to the standard specifications recognised for the purpose.

(3) the exporter shall furnish to the agency the identification marks applied to the consignment to be exported.

(4) Every intimation under sub-rule (1) above shall be given not less than seven days prior to the despatch of the consignment from the manufacturer's premises, while in the case of intimation alongwith declaration under sub-rule (2) shall be given not less than three days prior to the despatch of the consignment from the manufacturer's premises.

(5) On receipt of the intimation under sub-rule (1) and the declaration, if any, under sub-rule (2), the agency—

(a) (i) on satisfying itself that during the process of manufacture, the manufacturer had exercised adequate quality controls as laid down in Appendix-A and followed the instructions, if any, issued by the Council or Agency in this regard to manufacture the product to conform to the standard specifications recognised for the purpose, shall within three days issue a certificate declaring the consignment of refractory bricks as exportworthy.

(ii) In case where the manufacturer is not the exporter, however, the consignment shall be physically verified and such verification and inspection, if necessary shall be carried out by the Agency to ensure that the above conditions are complied with.

(iii) The agency shall however carry out the spotcheck of some of the consignments meant for export and shall visit the manufacturing unit at regular intervals to verify the maintenance of the adequacy of in-process quality control drills adopted by the unit.

(iv) If the manufacturing unit is found not adopting the required quality control measures at any stage of manufacture or does not comply with the recommendations of the Council or agency, the unit shall be declared as not having adequate in-process quality control drills and in such cases, the unit if so desires shall apply afresh for adjudgement of the maintenance of adequacy of in-process quality control drills.

(b) In case where the exporter had not declared under sub-rule (2) of rule 4 that adequate quality control as laid down in Appendix-A had been exercised, on satisfying itself that the consignment of refractory bricks conforms to the standard specifications recognised for the purpose, on the basis of inspection and testing carried out as laid down in Appendix-B, shall within seven days of carrying out such inspection issue a certificate declaring the consignment of refractory bricks as exportworthy;

Provided that where the agency is not so satisfied, it shall within the said period of seven days refuse to issue a certificate to the exporter and shall communicate such refusal to the exporter alongwith the reasons.

(c) (i) In case where the manufacturer is not the exporter under sub-rule 5(a) or consignment is inspected under sub-rule (5) (b), the agency shall immediately after completion of the inspection, seal the packages in the consignment in the manner so as to ensure that the sealed packages cannot be tampered with.

(ii) In case of rejection of the consignment, if the exporter so desires the consignment may not be sealed by the agency but in such cases, however, the exporter shall not be entitled to prefer any appeal against the rejection.

5 Place of Inspection—Every inspection under these rules shall be carried out either: (a) at the premises of the manufacturer of such product, or (b) at the premises at which the

goods are offered by the exporter for inspection, provided adequate facilities for the purpose exist therein.

6. Inspection Fee—Subject to a minimum of Rs. 75 for each consignment a fee at the rate of 75 paise for every Rs. 100 of FOB value of such consignment shall be paid as inspection fee under these rules.

7. Appeal—(1) Any person aggrieved by the refusal of the agency to issue a certificate under sub-rule (5) of rule 4, may, within ten days of the receipt of communication of such refusal by him, prefer an appeal to a panel of experts consisting of not less than three but not more than seven persons as may be constituted by the Central Government.

(2) The panel of experts shall consist of at least two-thirds of non-officials of the total membership.

(3) The quorum for the panel of experts shall be three.

(4) The appeal shall be disposed of within fifteen day of its receipt.

#### Appendix-A

##### Quality Control

1.0 The quality control of refractory bricks shall be ensured by the manufacturer by effecting the following controls at different stages of manufacture, preservation and packing of the products as laid down below, together with the levels of control as set out in the Schedule appended hereto.

##### 1.1 Purchase and raw materials control :—

(a) Purchase specifications shall be laid down by the manufacturer incorporating the properties of raw materials to be used.

(b) Either the accepted consignments shall be accompanied by a supplier's test and inspection certificate corroborating the requirements of the purchase specifications, in which case occasional checks shall be conducted at least once in 10 consignments by the purchaser for a particular supplier to verify the correctness of the aforesaid test or inspection certificate or the purchased material shall be regularly tested and inspected either in the laboratory within the factory or in an outside laboratory or test house.

(c) The sampling for inspection or test to be carried out shall be based on the recorded investigations.

(d) After the inspection or test is carried out, systematic method shall be adopted in segregating the accepted and rejected materials and for disposal of rejected materials.

(e) Adequate records in respect of the aforesaid controls shall be regularly and systematically maintained by the manufacturer.

##### 12. Process Control :

(a) Detailed process specifications shall be laid down by the manufacturer for different stages of manufacture.

(b) Equipment and instrumentation facilities shall be adequate to control process as laid down in the process specifications.

(c) Adequate records shall be maintained by the manufacturer to ensure the possibility of verifying the controls exercised during the process of manufacture.

Note : For routine control over the manufacturing process, reference to IS : 1528 (Part-VII)—1974 is recommended.

**1.3 Product Control :**

- (a) The manufacturer shall have either own testing facilities or shall have access to such testing facilities existing elsewhere to check up whether the products conform to specifications recognised under section 6 of the Act.
- (b) Sampling for test and inspection to be carried out shall be based on the recorded investigation.
- (c) Adequate records in respect of sampling and test carried out shall be regularly and systematically maintained.
- (d) The minimum levels of controls to check the finished products shall be as specified in the Schedule.

1.4 Preservation Control : The product shall be well preserved both during the storage and transit.

1.5 Packing Control : Packing specifications shall be laid down with a view to satisfying the controls as mentioned in the Schedule for packing of the products.

2.0 Apart from the above inspection, final inspection should be carried out at the time of packing of refractory bricks, by adopting the scale of sampling as specified in Table-I given below, by defining a lot as follows:—

“In any consignment all or 22,000 numbers of refractories of the same type (as the case may be) shall be grouped together to constitute a lot”.

2.1 The sample sizes given in Table-I relate to non-destructive tests only, that is, for finding the permissible number of defectives and not for physical and chemical tests.

2.2 The details of the number of samples for physical and chemical tests are given in Table-II and these samples shall be drawn from the samples already collected from the lot in accordance with Table-I.

TABLE—I

Lot Size	Permissible number of Defective for		
	Sample	General requirements	Tolerance on size
Upto 500	30	5	1
501 to 1000	40	6	1
1001 to 1500	55	8	2
1501 to 2000	75	10	2
2001 to 3000	115	14	3
3001 to 22,000	150	18	4

Note :— Above 22,000 numbers not exceeding another 22,000 will form a separate lot.

TABLE—II

Sl. No.	Characteristics	No. of samples to be tested	Refractories required	Remarks
1.	Pyrometric Cone Equivalent.	—	1 Kg. material from portions of the bricks left over from other tests.	Wherever applicable
2.	Refractoriness under load	1	1	Wherever applicable
3.	Spalling resistance	A panel of 12 or 14 bricks	14	
4.	Cold Crushing strength	5	5	Wherever applicable
5.	Modulus of rupture	5	5	Wherever applicable
6.	Permanent change after reheating	5	5	Wherever applicable
7.	Apparent porosity	5	5 or portions of bricks left over from other tests.	Wherever applicable
8.	True specific gravity	3	3 or portions of bricks left over from other tests.	Wherever applicable
9.	Bulk density	5	5	Wherever applicable
10.	Chemical Analysis	—	A composite sample from portions of bricks left over from other tests.	Wherever applicable

3. Levels of Control for packing (See sub-paragraph 1.5 of Appendix A)

**3.1 Packing:**

3.1.1 The packages shall have sufficient strength to withstand handling during transit and the refractory bricks shall be packed so as to avoid breakage/damage etc.

**3.2 Marking:**

3.2.1 Packages containing refractory bricks shall be marked with the following:—

- (a) Name and quantity of the material
- (b) Name of the manufacturer and trade mark, if any.

## SCHEDULE

## Levels of Control for Products

(See Appendix-A)

Sl. No.	Characteristics	Requirements	No. of samples	Frequency	Remarks
1.	Visual and Dimensions	As per standard specification	100 %	—	—
2.	Pyrometric Cone equivalent (PCE)	As per standard specification	One sample	From each batch	—
3.	Refractoriness under load (RUL)	As per standard specifications	One sample	From each batch	—
4.	Spalling Resistance	As per standard specifications	A panel frame work for holding 12-14 bricks.	Once a month	—
5.	Cold crushing strength	As per standard specifications	12 samples	12 samples per day for each quality.	—
6.	Modulus of rupture	As per standard specifications	5 samples	Once a month for each quality	—
7.	Permanent change after reheating.	As per standard specification.	5 samples	Once every fortnight for each quality	—
8.	Apparent porosity	As per standard specifications	12 samples	12 samples per day for each quality	—
9.	True specific gravity and True Density	As per standard specifications	3 samples	12 samples per day for each quality	True specific gravity for magnesite bricks
10.	Moisture content and drying	As per standard specifications	5 samples	5 samples per day for each quality	—
11.	Chemical Analysis	As per standard specifications	A composite sample	Once a week for each quality	—

## Appendix—B

TABLE—I

## Consignmentwise Inspection

1. The consignment of refractory bricks shall be subjected to inspection and tested to ensure conformity of the same of the standard specifications recognised under section 6 of the Act.

2. In the absence of specific stipulation in the contractual specifications as regards scale of sampling the same laid down in Table-I and II given below shall become applicable by defining a lot as follows:—

"In any consignment all or 22000 numbers or refractories of the same type (as the case may be) shall be grouped together to constitute a lot".

2.1 The sample sizes given in Table-I below, relate to non-destructive tests only, that is, for finding the permissible number of defectives and not physical and chemical tests.

Lot size	Sample size	Permissible number of defectives for	
		General requirements	Tolerance on size
Upto 500	30	5	1
501 to 800	40	6	1
801 to 1300	55	8	2
1301 to 3200	75	10	2
3201 to 8000	115	14	3
8001 to 22000	150	18	4

Note : Above 22000 number not exceeding another 22000, will form a separate lot.

2.2 The details of the number of samples for physical and chemical tests are given in Table-II and these samples shall be drawn from the samples already collected from the lot in accordance with Table-I.

3. In the absence of specific stipulation in the contractual specifications as regards criteria for conformity the same shall be as laid down in relevant Indian Standard Specification.

TABLE II

Sl. No.	Characteristics	No. of samples to be tested	Refractories required	Remarks
1.	Pyrometric cone equivalent	2	1 Kg. material from portion of the bricks left over from other tests.	Wherever applicable.
2.	Refractoriness under load	1	1	Wherever applicable.
3.	Spalling resistance	A panel of 12 or 14 bricks	14	Wherever applicable.
4.	Cold crushing strength	5	5	Wherever applicable.
5.	Modulus of rupture	5	5	Wherever applicable.
6.	Permanent change after reheating	5	5	Wherever applicable.
7.	Apparent porosity	5	or portions of left over from other tests	Wherever applicable.
8.	True specific gravity and true density	3	3 or portions of left over from other tests.	Wherever applicable.
9.	Bulk Density	5	5	Wherever applicable.
10.	Chemical Analysis	—	A composite sample from portions left over from other tests.	Wherever applicable.

## Annexure—III

## 1. Specifications for Fireclay Refractory Bricks

(i) General Appearance:— Refractories shall be compact, homogeneous and free from cracks, voids and other flaws. They shall be burnt evenly throughout, and shall have sufficient mechanical strength and no soft corners.

(ii) Dimensions and Sizes:—Dimensions and sizes of refractory bricks shall be as specified in the export contract together with tolerances mentioned therein. In case no tolerance is specified in the export contract a tolerance of  $\pm 2\%$  or  $\pm 1$  mm whichever is greater may be allowed.

(iii) The Fireclay refractory bricks have been classified as follows:—

A— Fireclay refractories high heat duty.

B— Fireclay refractory moderate heat duty group-A.

C— Fireclay refractory moderate heat duty group-B.

D— Fireclay refractory super heat duty.

The above four types of fireclay refractories, A, B, C and D shall satisfy the following:—

Sl. No.	Characteristics	Requirements			
		A	B	C	D
1.	Pyrometric cone equivalent (ASTM)	32	30	27	33
2.	Apparent porosity, per cent by volume Max.	30	25	30	20
3.	Refractoriness under load to °C Min.	1400	1200	1200	1450
4.	Cold crushing strength Min.	175 kg/cm <sup>2</sup>	200	150	200
5.	Permanent linear change after reheating	(a) 1400°C	1250°C	1250°C	1450°C
	(a) Temperature (b) percentage change in length (Max)	(b) 1.5%	1%	1%	0.4%

**2. Specification for Basic Refractory Bricks**

(i) **General Appearance :** Refractories shall be compact, homogeneous and free from cracks, voids and other flaws. They shall be burnt evenly throughout, and shall have sufficient mechanical strength and no soft corners.

(ii) **Dimensions and Sizes:**—Dimensions and sizes of refractory bricks shall be as specified in the export contract together with tolerances mentioned therein. In case no tolerance is specified in the export contract a tolerance of  $\pm 2\%$  or  $\pm 1$  mm whichever is greater may be allowed.

(iii) The basic refractory bricks are classified as under:—

- (A) Magnesite refractories.
- (B) Magnesite chrome refractories for roof lining.
- (C) Magnesite chrome refractories for general purpose.
- (D) Chrome magnesite refractories for general purposes.

The above four types of basic refractories A, B, C, and D shall satisfy the following:—

Sl. No.	Characteristics	Requirement			
		A	B	C	D
1.	Refractoriness under load (ta) °C, Min.	1550	1550	1550	1550
2.	Apparent porosity, percent Max.	24	23	16	16
3.	True specific gravity	3.53	—	—	—
4.	Cold crushing strength for pressed bricks, kgf/cm <sup>2</sup> (Min.)	350	450	400	400
5.	Permanent linear change at 1600 °C for 2 hours per cent Max.	—	0.5	1	1

**3. Specification for Silica Refractory Bricks** (i) **General Appearance:**—The refractory bricks shall be compact, homogeneous and free from cracks, voids, pink or black cores and other flaws. They shall have sufficient mechanical strength and no soft corners, and shall be burnt evenly throughout.

(ii) **Dimensions and sizes :**—Dimensions and sizes of refractory bricks should be as specified in the export contract together with tolerances mentioned therein. In case no tolerance is specified in the export contract a tolerance of  $\pm 1.5\%$  or  $\pm 1$  mm whichever is greater may be allowed.

(iii) **Pyrometric cone equivalent (Softening point):**—The refractories shall have a pyrometric cone equivalent not less than standard pyrometric cone (ASTM) No. 31.

(iv) **Refractoriness under load:**—The refractories when tested as per the method specified in IS : 1528(Part—II)—1974 should have not less than 1670°C.

(v) **Apparent Porosity :**—The apparent porosity of the refractories shall not be more than 25% of volume.

(vi) **True specific gravity:**—The true specific gravity of refractories shall not be more than 2.35.

(vii) **Permanent Linear change after re-heating:**—When the refractories uniformly heated to 1450°C and maintained at that temperature within a variation  $\pm 2^\circ\text{C}$  for four hours and slowly cooled, the permanent linear expansion shall not exceed 1%.

(viii) **Cold crushing strength:**—The cold crushing strength of silica refractories shall be not less than 300 kgf/cm<sup>2</sup>.

**4. Specification for Acid Resisting Refractory Bricks —**

(i) **General appearance :**—The Refractories shall be compact, homogeneous and free from cracks, voids and other flaws. They shall be burnt evenly throughout, and shall have sufficient mechanical strength and no soft corners.

(ii) **Dimensions and Sizes:**—Dimensions and sizes of refractory bricks should be as specified in the export contract together with tolerance mentioned therein. In case no tolerance is specified in the export contract a tolerance of  $\pm 2\%$  or  $\pm 2$  mm whichever is greater may be allowed.

range is specified in the export contract a tolerance of  $\pm 2\%$  or  $\pm 2$  mm whichever is greater may be allowed.

(iii) The alumina (Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) content in the refractory shall be  $25 \pm 2\%$

(iv) **Cold Crushing Strength:**—The cold crushing strength of refractories shall be not less than 500 kgf/cm<sup>2</sup>.

(v) **Bulk Density:**—The bulk density of acid Refractories should be 2.00 gms/cc Max

(vi) **Water absorption :**—The water absorption of acid refractory bricks should be 4% (Max).

(vii) **Resistance to Acids other than Hydrofluoric Acid:**—The Acid refractories should have resistance to acids other than Hydrofluoric and it should be 98.5% Min.

**5. Specification for Sillimanite Refractory Bricks:**—(i) **General Appearance :**—Refractories shall be compact, homogeneous and free from cracks, voids and other flaws. They shall be burnt evenly throughout, and shall have sufficient mechanical strength and no soft corners.

(ii) **Dimensions and Sizes :**—Dimensions and sizes of refractory bricks shall be as specified in the export contract together with tolerances mentioned therein. In case no tolerance is specified in the export contract a tolerance of  $\pm 2\%$  or  $\pm 1$  mm whichever is greater may be allowed.

(iii) **Pyrometric cone equivalent (Softening Point) :**—The refractories shall have a pyrometric cone equivalent (PCE) not less than standard pyrometric cone (ASTM) No. 36.

(iv) **Apparent Porosity :**—The apparent porosity of the refractories shall be not more than 22% by volume.

(v) **Permanent linear change after re-heating :**—When the refractories are uniformly heated to 1500°C and maintained at that temperature within a variation of  $\pm 20^\circ\text{C}$  for five hours and slowly cooled, they shall not show a linear change of more than 1% of the original length.

**6. Specification for High Alumina Refractory Bricks :—**

(i) General Appearance :— The refractories shall be compact homogeneous and free from cracks, voids and other flaws. They shall be burnt evenly throughout, and shall have sufficient mechanical strength and no soft corners.

(ii) Dimensions and Sizes :— Dimensions and sizes of refractory bricks should be as specified in the export contract together with tolerance mentioned therein. In case no tolerance is specified in the export contract a tolerance of  $\pm 2\%$  or  $\pm 1$  mm whichever is greater may be allowed.

(iii) Pyrometric cone equivalent (Softening Point):— The refractories shall have a pyrometric cone equivalent (PCE) not less than standard pyrometric cone (ASTM) No. 36.

(iv) Refractoriness under load :— The refractoriness when tested as per the method specified in the IS : 1528 (Part II 1974) should be not less than  $1500^\circ\text{C}$ .

(v) Apparent Porosity :— The apparent porosity of the refractories shall be not more than  $16\%$  by volume.

(vi) Permanent Linear change after re-heating :— When the refractories uniformly heated to  $1500^\circ\text{C}$  and maintained at that temperature within a variation  $\pm 20^\circ\text{C}$  for two hours and slowly cooled the permanent linear expansion shall be maximum  $\pm 0.2\%$ .

(vii) Cold Crushing Strength :— The cold crushing strength of high Alumina refractories shall be not less than  $600 \text{ kgf/cm}^2$ .

**7. Specification for Insulating Refractory Bricks :—**  
(i) General Appearance :— The bricks shall be compact, homogeneous and free from cracks, voids, pink or black cores and other flaws. They shall have sufficient mechanical strength and no soft corners.

(ii) Dimensions and Sizes :— Dimensions and sizes of refractory bricks should be as specified in the export contract together with tolerances mentioned therein. In case no tolerance is specified in the export contract a tolerance of  $\pm 2\%$  or  $\pm 1$  mm whichever is greater may be allowed.

(iii) Physical requirements :— The bricks shall be of three grades namely:—

Grade A :— Suitable for temperature upto  $1500^\circ\text{C}$

Grade B :— Suitable for temperature upto  $1250^\circ\text{C}$ .

Grade C :— Suitable for temperature upto  $850^\circ\text{C}$ .

Sl. Characteristics No.	Requirements		
	Grade A	Grade B	Grade C
(i) Pyrometric cone equivalent, Standard Pyrometric Cone (ASTM) No. Min.	32 28 in case of silica bricks	27	..
(ii) Bulk density, $\text{g/cm}^3$ Max.	1.00	0.50	0.75
(iii) Apparent porosity, per cent min.	60	60	65
(iv) Cold crushing strength	20.0	15.0	7.0
(v) Permanent change after re-heating for 24 hours (Max)	1.5 per cent at $1500^\circ\text{C}$	1.5 per cent at $1250^\circ\text{C}$	2.0 per cent at $850^\circ\text{C}$

[F. No. 6(16)/83-EI&EP]  
N. S. HARIHARAN, Director

**पेट्रोलियम और प्राकृतिक गैस मंत्रालय**

नई दिल्ली, 13 नवम्बर, 1985

क्र. आ. 5590.— एतः केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि लोकहित में यह आवश्यक है कि अतः राज्य में दिखी जंचन पाईप से काकूवा चिंटि० ए० पेद्रोलियम के परिवहन के लिए पाईप लाईन तैय तथ प्राकृतिक गैस वायुण द्वारा बिछाई जाने बाहिए।

और यतः प्रतीत होता है कि ऐसी लाइनों को बिछाने के प्रयोजन के लिए एतद्वाक्य अनुसूची में वर्णित भूमि में उपयोग का अधिकार अर्जित करना आवश्यक है।

अतः अब पेट्रोलियम और खनिज पाइपलाइन (भूमि में उपयोग के अधिकार का अर्जन) अधिनियम, 1962 (1962 का 50) की धारा 3 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार ने उसमें उपयोग का अधिकार अर्जित करने का अपना आणख एतद्द्वारा घोषित किया है।

यद्यपि कि उक्त भूमि में हितबद्ध कोई व्यक्ति, उस भूमि के नीचे पाइप लाईन बिछाने के लिये आक्षेप उपायुक्त, शिवसागर/प्रसम के कार्यालय में हम अधिसूचना की तारीख के 21 दिनों के भीतर कर सकेगा।

और ऐसा आक्षेप करने वाला हर व्यक्ति विनिर्दिष्टतः यह भी कथन करेगा कि क्या वह यह चाहता है कि उसकी सुनवाई व्यक्तिगत हो या किसी विधि व्यवसायी की मार्फत।

**अनुसूची**

लाकूवा चिंटि० ए० से दिखी जंचन पाईप तक।

राज्य—प्रसम जिला—शिवसागर तालुक—शिलाकृति

ग्राम	सर्वे नम्बर	हैक्टर	ऐरे	सेंटिऐरे
1	2	3	4	5
घोड़ा सोदा गांव	246/ख	0	1	01
	325/ख	0	6	82
	326/ख	0	6	02
	327/ख	0	13	11
	322/ख	0	3	21
	323/ख	0	0	40
	533/ख	0	1	74
	228/ख	0	8	83
	548/ख	0	3	48
	555/ख	0	2	01
	556/ख	0	2	41
	649/ख	0	2	81
	553/ख	0	3	48
	627/ख	0	5	48
	640/ख	0	2	14
	528/ख	0	2	41
	544/ख	0	1	47
	530/ख	0	3	61
	535/ख	0	4	01
	330/ख	0	8	29
	537/ख	0	3	61
	545/ख	0	3	21
	641/ख	0	2	01
	639/ख	0	2	14
	642/ख	0	1	61
	527/ख	0	2	01



1	2	3	4	5
पोडा सीवा गाँव—जारी	637/ख	0	2	81
	534/ख	0	3	88
	536/ख	0	4	01
	648/ख	0	3	21
	626/ख	0	2	68
	650/ख	0	4	55
	647/ख	0	6	42
	699/ख	0	6	42
	697/ख	0	3	34
	696/ख	0	2	27
	643/ख	0	8	43
	644/ख	0	0	27
	529/ख	0	0	40
	856/ख	0	2	68
	328/ख	0	0	27
	756/ख	0	2	41
	773/ख	0	1	87
	771/ख	0	1	87
	772/ख	0	1	61
	778/ख	0	0	27
	755/ख	0	1	20
	776/ख	0	2	94
	777/ख	0	2	01
	779/ख	0	2	41
	695/ख	0	0	27
	700/ख	0	2	94
	694/ख	0	3	48
	734/ख	0	1	34
	692/ख	0	1	47
	757/ख	0	2	81
	758/ख	0	4	01
	739/ख	0	7	76
	740/ख	0	7	49
	532/ख	0	1	74

[सं० भो-12016/107/85-ओ एन जी डी 4]

## MINISTRY OF PETROLEUM AND NATURAL GAS

New Delhi, the 26th November, 1985

S.O. 5590.—Whereas it appears to the Central Government that it is necessary in the public interest that for the transport of Petroleum from Dikhow Junction point to Lakwa C.T.F. in Sibsagar Dist. Assam Pipeline should be laid by the Oil and Gas Commission.

And whereas it appears that for the purpose of laying such Pipelines, it is necessary to acquire the Right of User in the land described in the schedule annexed hereto ;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by sub-section (1) of the section 3 of the Petroleum Pipelines (Acquisition of Right of User in Land) Act, 1962 (50 of 1962), the Central Government hereby declares its intention to acquire the right of user therein;

Provided that any person interested in the said land may, within 21 days from the date of this notification object to the laying of the pipelines under the land to the Competent Authority, viz. the Deputy Commissioner, Sibsagar Assam.

And every person making such an objection shall also state specifically whether he wishes to be heard in person or by a legal practitioner.

SCHEDULE  
R. O. U. from Dikhow Junction Point to Lakwa C.T.F.

State : Assam	Dist : Sibsagar	Taluk : Silakuti			
Village	Survey No	Hect- tare	Are	Cent- tiere	
1	2	3	4	5	
Ghorashowa Village	246/Kha	0	1	51	
	325/Kha	0	6	82	
	326/Kha	0	6	02	
	327/Kha	0	13	11	
	322/Kha	0	3	21	
	323/Kha	0	0	40	
	532/Kha	0	1	74	
	276/Kha	0	8	83	
	546/Kha	0	3	48	
	555/Kha	0	2	01	
	556/Kha	0	2	41	
	649/Kha	0	2	81	
	553/Kha	0	3	48	
	677/Kha	0	5	48	
	640/Kha	0	2	14	
	578/Kha	0	2	47	
	544/Kha	0	1	47	
	530/Kha	0	3	61	
	535/Kha	0	4	01	
	330/Kha	0	8	29	
	537/Kha	0	3	61	
	545/Kha	0	3	21	
	641/Kha	0	2	01	
	639/Kha	0	2	14	
	642/Kha	0	1	61	
	527/Kha	0	2	01	
	637/Kha	0	2	81	
	534/Kha	0	3	88	
	536/Kha	0	4	01	
	648/Kha	0	3	21	
	676/Kha	0	2	68	
	650/Kha	0	4	55	
	647/Kha	0	6	42	
	699/Kha	0	6	42	
	697/Kha	0	3	34	
	696/Kha	0	2	27	
	643/Kha	0	8	43	
	644/Kha	0	0	27	
	529/Kha	0	0	40	
	856/Kha	0	2	68	
	328/Kha	0	0	27	
	756/Kha	0	2	41	
	773/Kha	0	1	87	
	771/Kha	0	1	87	
	772/Kha	0	1	61	
	778/Kha	0	0	27	
	755/Kha	0	1	20	
	770/Kha	0	2	94	
	777/Kha	0	2	01	
	779/Kha	0	2	41	
	695/Kha	0	0	27	
	700/Kha	0	2	94	
	694/Kha	0	3	48	
	734/Kha	0	1	34	
	692/Kha	0	1	47	
	757/Kha	0	2	81	
	758/Kha	0	4	01	
	739/Kha	0	7	76	
	740/Kha	0	7	49	
	532/Kha	0	1	74	

[No. O-12016/107/85-ONG P-4]

का. प्रा. 5591 :—यतः पेट्रोलियम और खनिज पाइपलाइन (भूमि में उपयोग के अधिकार का अर्जन) अधिनियम, 1962 (1962 का 50) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन भारत सरकार के पेट्रोलियम मंत्रालय की अधिसूचना का. प्रा. सं. 2911 तारीख 14-6-85 द्वारा केन्द्रीय सरकार ने उस अधिसूचना से संलग्न अनुसूची में विनिर्दिष्ट भूमियों में उपयोग के अधिकार को पाइपलाइनों को बिछाने के लिए अर्जित करने का अपना आशय घोषित कर दिया था।

और यतः सक्षम प्राधिकारी ने उक्त अधिनियम की धारा 6 की उपधारा (1) के अधीन सरकार को रिपोर्ट दे दी है।

और आगे, यतः केन्द्रीय सरकार ने उक्त रिपोर्ट पर विचार करने के पश्चात् इस अधिसूचना से संलग्न अनुसूची में विनिर्दिष्ट भूमियों में उपयोग का अधिकार अर्जित करने का विनिश्चय किया है।

अब, यतः उक्त अधिनियम की धारा 6 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्ति का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार एतद्वारा घोषित करती है कि इस अधिसूचना में संलग्न अनुसूची में विनिर्दिष्ट उक्त भूमियों में उपयोग का अधिकार पाइपलाइन बिछाने के प्रयोजन के लिए एतद्वारा अर्जित किया जाता है।

और आगे उस धारा की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार निर्देश देती है कि उक्त भूमियों में उपयोग का अधिकार केन्द्रीय सरकार में निहित होने की बजाय तेल और प्राकृतिक गैस आयोग में, सभी बाधाओं से मुक्त रूप में, घोषणा के प्रकाशन की इस तारीख को निहित होगा।

## अनुसूची

एस. एन. जे. से एस. एन. ई.

राज्य : गुजरात जिला व तालुका : मेहसाणा

गांव	सर्वे नं.	हेक्टेयर	घार.	सेंटी
शुलाना	1281	0	00	60
	1323	0	08	60
	1324	0	07	50
	1326	0	07	50
	1341	0	02	90
	1325	0	03	60

[सं. प्रा. 12016/75/85-ओ एन जो-जी-4]

S.O. 5591.—Whereas by notification of the Government of India in the Ministry of Petroleum S.O. 2911 dated 14-6-85 under sub-section (1) of Section 3 of the Petroleum and Minerals Pipelines (Acquisition of Right of User in Land) Act, 1962 (50 of 1962), the Central Government declared its intention to acquire the right of user in the lands specified in the schedule appended to that notification for the purpose of laying pipeline;

And whereas the Competent Authority has under Sub-section (1) of Section 6 of the said Act, submitted report to the Government;

And further whereas the Central Government has, after considering the said report, decided to acquire the right of user in the lands specified in the schedule appended to this notification;

Now, therefore, in exercise of the power conferred by sub-section (1) of the Section 6 of the said Act, the Central Government hereby declares that the right of user in the said lands specified in the schedule appended to this notification hereby acquired for laying the pipeline;

And further in exercise of power conferred by sub-section (4) of that section, the Central Government directs that the right of user in the said lands shall instead of vesting in Central Government vests on this date of the publication of this declaration in the Oil and Natural Gas Commission free from encumbrances.

## SCHEDULE

Pip Line From SNI to SNE

State : Gujarat District &amp; Taluka : Mehsana

Village	Survey No.	Hect- are	Are Centi are
Jotana	1281	0	00 60
	1323	0	08 60
	1324	0	07 50
	1326	0	07 50
	1341	0	02 90
	1325	0	03 60

[No. O -12016/75/85-ONG-D4]

का. प्रा. 5592 :—यतः पेट्रोलियम और खनिज पाइपलाइन (भूमि में उपयोग के अधिकार का अर्जन) अधिनियम, 1962 (1962 का 50) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन भारत सरकार के पेट्रोलियम मंत्रालय की अधिसूचना का. प्रा. सं. 2912 तारीख 14-6-85 द्वारा केन्द्रीय सरकार ने उस अधिसूचना से संलग्न अनुसूची में विनिर्दिष्ट भूमियों में उपयोग के अधिकार को पाइपलाइनों को बिछाने के लिए अर्जित करने का अपना आशय घोषित कर दिया था।

और यतः सक्षम प्राधिकारी ने उक्त अधिनियम की धारा 6 की उपधारा (1) के अधीन सरकार को रिपोर्ट दे दी है।

और आगे, यतः केन्द्रीय सरकार ने उक्त रिपोर्ट पर विचार करने के पश्चात् इस अधिसूचना से संलग्न अनुसूची में विनिर्दिष्ट भूमियों में उपयोग का अधिकार अर्जित करने का विनिश्चय किया है।

अब, यतः उक्त अधिनियम की धारा 6 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्ति का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार एतद्वारा घोषित करती है कि इस अधिसूचना में संलग्न अनुसूची में विनिर्दिष्ट उक्त भूमियों में उपयोग का अधिकार पाइपलाइन बिछाने के प्रयोजन के लिए एतद्वारा अर्जित किया जाता है।

और आगे उस धारा की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार निर्देश देती है कि उक्त भूमियों में उपयोग का अधिकार केन्द्रीय सरकार में निहित होने की बजाय तेल और प्राकृतिक गैस आयोग में, सभी बाधाओं से मुक्त रूप में, घोषणा के प्रकाशन की इस तारीख को निहित होगा।

## अनुसूची

एन. के. डी. सी. से एन. के. जी. सी. एस. II

राज्य : गुजरात जिला : अहमदाबाद तालुका : विरमगाम

गांव	सर्वे नं.	हेक्टेयर	घार.	सें.
1	3	3	4	5
बाल सासन	28	0	06	96
फाट्टेक		0	00	60
436/3		0	18	42
437/1		0	05	04
437/3		0	05	20
438/3		0	05	88
438/2		0	07	56
420/2		0	05	64
420/3		0	09	36
420/4		0	00	50
420/1		0	05	64
416		0	00	50
415/5		0	04	56
412/पी		0	06	84

1	2	3	4	5
	415/1	0	05	04
	415/2	0	00	96
	413/पी	0	07	44
	413/पी	0	03	84
	413/पी	0	00	96
	413/पी	0	06	60
	421/1	0	02	64
	421/2	0	02	52
	421/3	0	02	28
	421/4	0	06	12

[सं. श्रौ. 12016/76/85-ओ एन जी बी-4]

S.O. 5592.—Whereas by notification of the Government of India in the Ministry of Petroleum S.O. 2912 dated 14-6-85 under sub-section (1) of Section 3 of the Petroleum and Minerals Pipelines (Acquisition of Right of User in Land) Act, 1962 (50 of 1962), the Central Government declared its intention to acquire the right of user in the lands specified in the schedule appended to that notification for the purpose of laying pipeline ;

And whereas the Competent Authority has under Sub-section (1) of Section 6 of the said Act, submitted report to the Government ;

And further whereas the Central Government has, after considering the said report, decided to acquire the right of user in the lands specified in the schedule appended to this notification ;

Now, therefore, in exercise of the power conferred by sub-section (1) of the Section 6 of the said Act, the Central Government hereby declares that the right of user in the said lands specified in the schedule appended to this notification hereby acquired for laying the pipeline ;

And further in exercise of power conferred by sub-section (4) of that section, the Central Government directs that the right of user in the said lands shall insted of vesting in Central Government vests on this date of the publication of this declaration in the Oil and Natural Gas Commission free from encumbrances.

## SCHEDULE

Pipeline from NKDV to NKGCS II.

State : Gujarat District : Ahmedabad Taluka : Viramgam

Village	Survey No.	Hec-tare	Are	Centi-tiare
1	2	3	4	5
Balsasan	28	0	06	95
	Cart track	0	00	60
	436/3	0	18	42
	437/1	0	05	04
	437/3	0	05	20
	438/3	0	05	88
	438/2	0	07	56
	420/2	0	05	64
	420/3	0	09	36
	420/4	0	00	50
	420/1	0	05	64
	416	0	09	50
	415/5	0	04	56
	412/P	0	06	84
	415/1	0	05	04
	415/2	0	00	96
	413/P	0	07	44
	413/P	0	03	84
	413/P	0	00	96

1	2	3	4	5
	413/P	0	06	60
	421/1	0	02	64
	421/2	0	02	52
	421/3	0	02	28
	421/4	0	06	12

[No. O-12016/76/85-ONG D-4]

का. भा. 5593—यतः पेट्रोलियम और खनिज पाइपलाइन (भूमि में उपयोग के अधिकार का अधिनियम, 1962 (1962 का 50) की धारा 3 की उपधारा (1) के अधीन भारत सरकार के पेट्रोलियम मंत्रालय की अधिसूचना का. भा. सं. 3496 तारीख 17-7-85 द्वारा केन्द्रीय सरकार ने उस अधिसूचना से संलग्न अनुसूची में विनिर्दिष्ट भूमियों में उपयोग के अधिकार को पाइपलाइनों को बिछाने के लिए अर्जित करने का अपना आशय घोषित कर दिया था।

और यतः सक्षम प्राधिकारी ने उक्त अधिनियम की धारा 6 की उपधारा (1) के अधीन सरकार को रिपोर्ट दे दी है।

और आगे, यतः केन्द्रीय सरकार ने उक्त रिपोर्ट पर विचार करने के पश्चात् इस अधिसूचना से संलग्न अनुसूची में विनिर्दिष्ट भूमियों में उपयोग का अधिकार अर्जित करने का विनिश्चय किया है।

अब, यतः उक्त अधिनियम की 6 की उपधारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्ति का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार एतद्वारा घोषित करती है कि इस अधिसूचना में संलग्न अनुसूची में विनिर्दिष्ट उक्त भूमियों में उपयोग का अधिकार पाइपलाइन बिछाने के प्रयोजन के लिए एतद्वारा अर्जित किया जाता है।

और आगे उस धारा की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार निर्देश देती है कि वेती है कि उक्त भूमियों में उपयोग का अधिकार केन्द्रीय सरकार में निहित होने की बजाय तेल और प्राकृतिक गैस आयोग में, सभी बाधाओं से मुक्त रूप में, घोषणा के प्रकाशन की इस तारीख को निहित होगा।

[अनुसूची]

एस. एन. बी. ए. स. एस. एस. सी. टी. एक.

राज्य : गुजरात जिला : व तालुका : मेहसाणा

गांव	सर्वे न.	हे. भार.	सेंटीभर
	564	0	03 00
	काटे ट्रेक	0	00 96
	604	0	05 40
	575	0	08 64
	576	0	04 80
	603	0	03 00
	601	0	16 56
	600	0	00 84
	599	0	14 16
	616/2	0	04 32

[सं. श्रौ. 12016/85/85 ओ एन जी. बी. 4]

पो. के. राजागोपालन, ईस्क अधिकारी

S.O. 5593.—Whereby notification of the Government of India in the Ministry of Petroleum S.O. 3496 dated 17-7-85 under sub-section (1) of Section 3 of the Petroleum and Minerals Pipelines (Acquisition of Right of User in Land) Act, 1962 (50 of 1962), the Central Government declared its intention to acquire the right of user in the lands specified in the schedule appended to that notification for the purpose of laying pipeline ;

And whereas the Competent Authority has under Sub-section (1) of Section 6 of the said Act, submitted report to the Government ;

And further whereas the Central Government has, after considering the said report, decided to acquire the right of user in the lands specified in the schedule appended to this notification ;

Now, therefore, in exercise of the power conferred by sub-section (1) of Section 6 of the said Act, the Central Government hereby declares that the right of user in the said lands specified in the schedule appended to this notification hereby acquired for laying the pipeline ;

And further in exercise of power conferred by sub-section (4) of that section, the Central Government directs that the right of user in the said lands shall instead of vesting in Central Government vests on this date of the publication of this declaration in the Oil and Natural Gas Commission free from encumbrances.

## SCHEDULE

Pipeline from SNBA to SS CTF

State : Gujarat District &amp; Taluka : Mahisana

Village	Survey No.	Hec-tare	Acre	Centi-are
1	2	3	4	5
Santhal	564	0	03	00
	Cart track	0	00	96
	604	0	05	40
	575	0	08	64
	576	0	04	80
	603	0	03	00
	602	0	16	56
	609	0	00	84
	599	0	14	16
	616/2	0	04	32

[No. O-12016/85/85-ONG-D-4]

P. K. Rajagopalan, Desk Officer

## औद्योगिक विकास विभाग

नई दिल्ली, 28 नवम्बर, 1985

## आदेश

का.सा. 5594--राष्ट्रपति, केन्द्रीय सिविल सेवा (वर्गीकरण, नियन्त्रण और अपील) नियम, 1965 के नियम 9 के उपनियम (2), नियम, 12 के उपनियम (2) के खण्ड (ख) और नियम 24 के उपनियम (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए और भारत सरकार के भूतत्त्व उद्योग और नागरिक आपूर्ति संस्थान (औद्योगिक विकास विभाग) के आदेश संख्या का.सा. 900, तारीख 28 अगस्त, 1975 और औद्योगिक विकास विभाग के का.सा. संख्या 4656 दिनांक 29-12-1984 को अधिष्ठात करते हुए, निदेश करते हैं कि :-

(1) इस आदेश की अनुसूची के भाग-1 के स्तम्भ-1 में विनिर्दिष्ट साधारण केन्द्रीय सेवा वर्ग ख के पदों की बाबत, स्तम्भ 2 में विनिर्दिष्ट प्राधिकारी, नियुक्ति प्राधिकारी होगा और इसके स्तम्भ 4 में विनिर्दिष्ट शक्तियों की बाबत, स्तम्भ 3 में विनिर्दिष्ट प्राधिकारी अनुशासनिक प्राधिकारी होगा।

(2) उक्त अनुसूची के भाग-2 और भाग-3 के स्तम्भ-1 में विनिर्दिष्ट साधारण केन्द्रीय सेवा वर्ग-ग और साधारण केन्द्रीय सेवा वर्ग घ पदों की बाबत, स्तम्भ-2 में विनिर्दिष्ट प्राधिकारी नियुक्ति प्राधिकारी होंगे और उसके स्तम्भ-4 में विनिर्दिष्ट शक्तियों की बाबत स्तम्भ 3 और 5 में विनिर्दिष्ट प्राधिकारी क्रमशः अनुशासनिक प्राधिकारी और अपील प्राधिकारी होंगे।

## अनुसूची

## भाग-1--साधारण केन्द्रीय सेवा वर्ग "ख"

पद का वर्णन	नियुक्ति प्राधिकारी	वह प्राधिकारी, जो शास्ति अधिरोपित करने के लिए सक्षम है	वह शास्तियाँ, जिन्हें वह अधिरोपित कर सकेगा (नियम 11 की मद संख्या के संदर्भ में)
1	2	3	4
लघु उद्योग विकास संगठन : ऐसे वेतनमान वाले वे सभी पद, जिनका अधिकतम वेतनमान 900 रुपये से अधिक है। अन्य सभी पद	विकास आयुक्त	विकास आयुक्त	सभी
	विकास आयुक्त	विकास आयुक्त विकास आयुक्त (लघु उद्योग) का कार्यालय, नई दिल्ली में काम करने वाले अधिकारियों के लिए संयुक्त विकास आयुक्त/अपरा-अपने लघु उद्योग सेवा संस्थानों के निदेशक/केन्द्र राज्य में अपने प्रशासनिक नियन्त्रण के अधीन कार्यालयों तथा विस्तार/उत्पादन केन्द्रों की बाबत उत्पादन केन्द्रों के निदेशक/भार साध्यक उपनिवेशक, लघु उद्योग सेवा संस्थान, गोवा, मुजफ्फरपुर, गगटोक, अमरतला, निदेशक, क्षेत्रीय परीक्षण केन्द्र/प्रक्रिया सह उत्पाद विकास केन्द्र उपर्युक्त निर्दिष्ट निदेशक/भार साध्यक उपनिवेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत निदेशक/भार साध्यक उप-निदेशक।	सभी (1) से (4)

## भाग-2-—साधारण केन्द्रीय सेवा वर्ग-“ग”

पद का वर्णन	नियुक्ति प्राधिकारी	वह प्राधिकारी, जो शक्ति अधिरोपित करने के लिए सज्ज है	वह शास्त्रियाँ, जिन्हें यह अधिरोपित कर सकेगा (नियम II की दृष्टि में संवर्ध में)	उपरी प्राधिकारी
1	2	3	4	5
मुख्यालय, विकास आयुक्त (लघु उद्योग) नहीं दिल्ली/लघु उद्योग सेवा संस्थान क्षेत्रीय परीक्षण केन्द्रों/विस्तार केन्द्रों/राज्यों के उत्पादन केन्द्रों/प्रक्रिया सह उत्पाद विकास केन्द्रों में ऐसे वेतनमान वाले सभी पद, जिनका अधिकतम वेतनमान 700 रुपये या अधिक है।	विकास आयुक्त	विकास आयुक्त मुख्यालय कर्मचारित्व की बाबत संयुक्त विकास आयुक्त/अपने अपने लघु उद्योग सेवा संस्थानों/केरल राज्य में उत्पादन केन्द्र निदेशक/क्षेत्रीय परीक्षण केन्द्रों का अपना-अपना निदेशक/निदेशक, प्रक्रिया सह उत्पाद विकास केन्द्र/भारत्साधक उपनिदेशक, लघु उद्योग सेवा संस्थान, गोवा, मुजफ्फरपुर, गंगटोक/भारतला/उपयुक्त निर्दिष्ट निदेशक/भार साधक उप-निदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत निदेशक/भार साधक उपनिदेशक।	सभी (1) से (4)	सचिव, उद्योग मंत्रालय (औद्योगिक विकास विभाग) विकास आयुक्त
मुख्यालय में अन्य सभी पद	संयुक्त विकास आयुक्त	संयुक्त विकास आयुक्त	सभी	विकास आयुक्त
लघु उद्योग सेवा संस्थानों/क्षेत्रीय परीक्षण केन्द्रों/प्रक्रिया सह उत्पाद विकास केन्द्रों के अधीन अन्य सभी पद	अपने-अपने लघु उद्योग सेवा संस्थानों में निदेशक / क्षेत्रीय परीक्षण केन्द्रों का निदेशक/निदेशक प्रक्रिया सह उत्पाद विकास केन्द्रों उपयुक्त निर्दिष्ट निदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत निदेशक।	अपने-अपने लघु उद्योग सेवा संस्थानों में निदेशक/क्षेत्रीय परीक्षण केन्द्रों का निदेशक, प्रक्रिया सह उत्पाद विकास केन्द्रों उपयुक्त निर्दिष्ट निदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत निदेशक।	सभी	विकास आयुक्त
केरल राज्य के उत्पादन केन्द्रों के अन्य सभी पद	निदेशक, उत्पादन केन्द्र उपयुक्त निर्दिष्ट निदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत निदेशक।	निदेशक, उत्पादन केन्द्र/उपयुक्त निर्दिष्ट निदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत निदेशक/	सभी	विकास आयुक्त
लघु उद्योग सेवा संस्थान, गोवा, मुजफ्फरपुर, गंगटोक/भारतला के अन्य सभी पद	भारत्साधक उपनिदेशक, लघु उद्योग सेवा संस्थान, गोवा मुजफ्फरपुर, गंगटोक/भारतला/उपयुक्त निर्दिष्ट निदेशक/भार साधक उपनिदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत निदेशक।	भारत्साधक उपनिदेशक, लघु उद्योग सेवा संस्थान, गोवा, मुजफ्फरपुर, गंगटोक/भारतला/उपयुक्त निर्दिष्ट निदेशक/भार साधक उपनिदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत निदेशक।	सभी	विकास आयुक्त

## भाग-3 साधारण केन्द्रीय सेवा वर्ग "ब"

पद का वर्णन	नियुक्ति प्राधिकारी	वह प्राधिकारी, जो शास्ति अधिरोपित करने के लिए सक्षम है।	वह शास्तियाँ, जिन्हें अपील प्राधिकारी यह अधिरोपित कर सकेगा (नियम II की मद संख्या के संबंध में)	
1	2	3	4	5
मुख्यालय में सभी पद लघु उद्योग सेवा संस्थानों/क्षेत्रीय परीक्षण केन्द्रों/प्रक्रिया सह उत्पाद विकास केन्द्रों में सभी पद	उपनिदेशक (प्रशासन) अपने अपने लघु उद्योग सेवा संस्थानों में निदेशक / निदेशक, क्षेत्रीय परीक्षण केन्द्र निदेशक, प्रक्रिया सह उत्पाद विकास केन्द्र/उपर्युक्त निविष्ट निदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत निदेशक/भार-साधक उपनिदेशक	उपनिदेशक (प्रशासन) अपने अपने लघु उद्योग सेवा संस्थानों में निदेशक, क्षेत्रीय परीक्षण केन्द्र/निदेशक, प्रक्रिया सह उत्पाद विकास केन्द्रों/उपर्युक्त निविष्ट निदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत निदेशक	सभी सभी	संयुक्त विकास आयुक्त विकास आयुक्त
केरल राज्य के उत्पादन केन्द्रों में सभी पद	निदेशक, उत्पादन केन्द्र/उपर्युक्त निविष्ट निदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत निदेशक	निदेशक, उत्पादन केन्द्र/उपर्युक्त निविष्ट निदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत निदेशक।	सभी	विकास आयुक्त
लघु उद्योग सेवा संस्थान, गोवा/मुजफ्फरपुर/गंगटोक/अगरतला में सभी पद।	भार साधक उप-निदेशक, लघु उद्योग सेवा संस्थान गोवा/मुजफ्फरपुर/गंगटोक/अगरतला/उपर्युक्त निविष्ट भारसाधक उपनिदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत भारसाधक उप-निदेशक।	भारसाधक उपनिदेशक, लघु उद्योग सेवा संस्थान, गोवा/मुजफ्फरपुर/गंगटोक/अगरतला/उपर्युक्त निविष्ट भारसाधक उपनिदेशक की अनुपस्थिति में विकास आयुक्त द्वारा मनोनीत भारसाधक उप-निदेशक।	सभी	विकास आयुक्त

[फा. सं. 3/12/84--सतर्कता]

पी.भार. चन्द्रन, निदेशक

DEPARTMENT OF INDUSTRIAL DEVELOPMENT  
ORDER

New Delhi, the 23th November, 1985

S.O.5594.—In exercise of the powers conferred by sub-rule (2) of rule 9, clause (b) of sub-rule (2) of rule 12 and sub-rule (1) of rule 24 of the Central Civil Services (Classification, Control and Appeal) Rules, 1965, and in suppression of the orders of the Government of India in the late Ministry of Industry and Civil Supplies (Department of Industrial Development) No. S.O. 900, dated the 28th August, 1975, and the Department of Industrial Development S.O. No. 4658, dated 29th December, 1984, the President hereby directs that—

(1) In respect of posts in the General Central Service, Group B specified in column (1) of Part I of the Schedule to this Order, the authority specified in column (2) shall be the appointing authority and the authority specified in column (3) shall be the disciplinary authority in regard to the penalties specified in column (4) thereof.

(2) In respect of posts in the General Central Service Group C and the General Central Service Group D specified in column (1) of Parts II and III of the said Schedule, the authorities specified in column (2) shall be the appointing authority and the authorities specified in columns (3) and (5) shall be the disciplinary authority and the appellate authority respectively in regard to the penalties specified in column (4) thereof.

## SCHEDULE

## Part—I General Central Service, Group—'B'

Description	Appointing Authority	Authority Competent to Impose Penalties	Penalties which it may Impose (with reference to item number in Rule 11)
1	2	3	4
Small Industry Development Organisation. All Posts carrying a pay-scale maximum of which exceeds Rs. 900/-	Development Commissioner	Development Commissioner	All
All other posts	Development Commissioner	Development Commissioner	All
		Joint Development Commissioner for officers working in the Office of the Development Commissioner (Small in the Industries) New Delhi/Directors in the respective Small Industries Service Institutes/Directors of Production Centres in respect of offices and Extension/Production Centres under his Administrative control in the State of Kerala/Deputy Director-in-charge, Small Industries Service Institute, Goa/Muzaffarpur/Gangtok/Agartala/Director, Regional Testing Centres/Process-cum-Product Development Centres/In the absence of the Director/Deputy Director-in-charge referred to above, a Director/Deputy Director-in-charge nominated by Development Commissioner.	(i) to (iv)

## Part—II General Central Service Group 'C'

Description of the Post	Appointing Authority	Authority Competent to Impose Penalties	Penalties which it may impose (with reference to item number Rule II)	Appellate Authority
1	2	3	4	5
All posts carrying a maximum pay of Rs. 700/- or more in the Headquarters Office of the Development Commissioner Small Scale Industries Service Institutes/Regional Testing Centres/Extension Centre/Production Centres in the States/Process-cum-Product Development Centres.	Development Commissioner	Development Commissioner Joint Development Commissioner for headquarters staff/Directors in the respective Small Industries Service Institutes/Directors of Production Centres in the State of Kerala/Director of the respective Regional Testing Centres/Director of Process-cum-Product Development Centre/Deputy Director-in-charge, Small Industries Service Institute, Goa/Muzaffarpur/Agartala/Gangtok/In the absence of the Director/Dy. Director-in-charge referred to above, a Director/Deputy Director-in-charge nominated by Development Commissioner.	All (i) to (iv)	Secretary, Ministry of Industry (Deptt. of Industrial Development). Development Commissioner.
All other posts in the headquarters office.	Joint Development Commissioner	Joint Development Commissioner	All	Development Commissioner.
All other posts under Small Industries Service Institutes/Regional Testing Centres/Process-cum-Product Development Centres.	Directors in the respective Small Industries Service Institutes/Director of Regional Testing Centre/Director of Process-cum-Product Development Centre/In the absence of Director, referred to above, a Director nominated by Development Commissioner.	Directors in the respective Small Industries Service Institutes/Director of Regional Testing Centre/Director of Process-cum-Product Development Centre/In the absence of Director referred to above, a Director nominated by Development Commissioner.	All	Development Commissioner.

1	2	3	4	5
All other posts in Production Centre in Kerala State.	Director of Production Centres/ In the absence of Director, a Director nominated by Development Commissioner.	Director of Production Centres/ In the absence of Director, a Director nominated by Development Commissioner.	All	Development Commissioner.
All other posts in the Small Industries Service Institutes, Goa/Muzaffarpur/Gangtok/Agartala.	Deputy Director-in-charge Small Industries Services Institute Goa/Muzaffarpur/Gangtok/Agartala/In the absence of any Deputy Director in-charge referred to above Deputy Director-in-charge nominated by Development Commissioner.	Dy. Director-in-charge Small Industries Service Institute Goa/Muzaffarpur/Gangtok/Agartala/In the absence of Deputy Director-in-charge, Deputy Director-in-charge nominated by Development Commissioner	All	Development Commissioner

## Part-III General Central Service Group 'D'

Description of the Post	Appointing Authority	Authority Competent to Impose Penalties	Penalties which it may impose (with reference to item number Rule 11)	Appellate Authority
1	2	3	4	5
All posts in the Headquarters Office.	Deputy Director (Administration)	Deputy Director (Administration)	All	Joint Development Commissioner
All posts under Small Industries Service Institutes/Regional Testing Centres/Process-cum-Product Development Centres.	Director in the respective Small Industries Service Institutes/ Director of Regional Testing Centre/Director of Process-cum-Product Development Centre/In the absence of any Director referred to above, a Director nominated by Development Commissioner.	Director in the respective Small Industries Service Institutes/ Director of Regional Testing Centre/Director, Process-cum-Product Development Centre/In the absence of the Director, referred to above, a Director nominated by Development Commissioner.	All	Development Commissioner.
All posts in Production Centres in Kerala State.	Director of Production Centres/ In the absence of Director, a Director nominated by Development Commissioner.	Director of Production Centres/ In the absence of the Director, a Director nominated by Development Commissioner.	All	Development Commissioner.
All posts in the Small Industries Service Institutes/Goa/Muzaffarpur/Gangtok/Agartala.	Deputy Director-in-charge Small Industries Service Institute, Goa/Muzaffarpur/Gangtok/Agartala/In the absence of any Deputy Director-in-charge referred to above, a Deputy Director-in-charge nominated by Development Commissioner.	Deputy Director-in-charge Small Industries Service Institute, Goa/Muzaffarpur/Gangtok/Agartala/In the absence of the Deputy Director-in-charge referred to above, Deputy Director-in-charge nominated by Development Commissioner.	All	Development Commissioner.

[File No. 3/12/84-Vig.]

P.R. CHANDRAN, Director



## काष्ठ और माणरिक पूर्ति मंत्रालय

(ताणरिक पूर्ति विभाग)

भारतीय मानक संस्था

नई दिल्ली, 18 नवम्बर, 1985

का०मा० 8595—समय समय पर संशोधित भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन विहू) विनियम 1955 के विनियम 8 के उपविनियम (1) के अनुसार भारतीय मानक संस्था द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि जिन 484 लाइसेंसों के धीरे नीचे अनुसूची में दिये गये हैं, उनका जुलाई 1984 में नवीकरण किया गया है।

## अनुसूची

क्रम संख्या	सी एम/एल संख्या	दिथ: तक
1	2	3
1.	0017522	1985-08-30
2.	0017623	1985-06-30
3.	0024519	1985-06-30
4.	0031516	1985-06-30
5.	0047935	1985-06-30
6.	0055550	1985-07-15
7.	0068135	1985-06-30
8.	0069945	1985-07-15
9.	0070225	1985-07-81
10.	0070324	1985-07-31
11.	0092637	1985-05-31
12.	0105216	1985-06-30
13.	0126125	1985-06-31
14.	0120028	1985-06-30
15.	0129250	1985-06-15
16.	0129836	1985-07-15
17.	0136934	1985-06-15
18.	0137128	1985-06-15
19.	0138231	1985-06-30
20.	0143830	1985-05-15
21.	0143931	1985-05-15
22.	0145935	1985-06-30
23.	0147131	1985-06-30
24.	0157841	1985-07-31
25.	0160022	1985-06-30
26.	0175742	1985-06-30
27.	0185442	1985-04-15
28.	0192136	1985-04-30
29.	0194847	1985-06-30
30.	0195142	1985-06-30
31.	0199756	1985-06-30
32.	0201616	1985-06-30
33.	0220721	1985-06-30
34.	0248642	1985-06-30
35.	0263840	1985-06-30
36.	0270837	1985-06-30
37.	0277447	1985-03-31
38.	0278853	1985-06-30
39.	0280254	1985-06-30
40.	0290841	1985-06-30

1	2	3
41.	0291259	1985-07-31
42.	0296552	1985-03-31
43.	0297857	1985-06-15
44.	0303422	1985-06-15
45.	0309333	1985-07-31
46.	0309434	1985-07-31
47.	0310116	1985-06-30
48.	0310318	1985-07-15
49.	0310825	1985-07-31
50.	0311219	1985-06-30
51.	0328438	1985-06-15
52.	0328539	1985-06-15
53.	0328640	1985-06-15
54.	0338845	1985-04-30
55.	0336946	1985-04-30
56.	0339039	1985-04-30
57.	0339140	1985-04-30
58.	0340731	1985-06-15
59.	0342129	1985-06-30
60.	0343538	1985-06-15
61.	0345646	1985-06-30
62.	0346339	1985-06-30
63.	0348040	1985-07-15
64.	0348141	1985-07-15
65.	0353134	1985-06-30
66.	0357849	1985-06-30
67.	0561537	1985-05-31
68.	0363743	1985-06-30
69.	0363844	1975-06-30
70.	0364139	1985-06-30
71.	0369755	1985-07-31
72.	0372744	1985-05-31
73.	0383850	1985-06-30
74.	0386553	1985-06-30
75.	0388854	1985-06-30
76.	0387252	1985-07-15
77.	0387756	1985-06-30
78.	0389660	1985-07-31
79.	0396960	1985-06-30
80.	0397053	1985-06-30
81.	0397366	1985-06-30
82.	0397457	1985-06-30
83.	0397558	1985-06-30
84.	0397760	1985-06-30
85.	0397861	1985-06-30
86.	0397962	1985-06-30
87.	0398055	1985-06-30
88.	0398156	1985-06-30
89.	0402222	1985-06-30
90.	0402323	1985-06-15
91.	0426843	1985-06-30
92.	0434740	1985-04-30
93.	0442234	1985-07-15
94.	0444541	1985-07-11
95.	0444763	1985-06-30

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
96.	0447143	1985-07-15	151.	0612132	1985-07-15
97.	0449147	1985-07-15	152.	0612334	1985-05-31
98.	0449248	1985-07-15	153.	0612839	1985-05-15
99.	0449354	1985-07-31	154.	0613437	1985-05-31
100.	0453845	1985-07-31	155.	0614459	1985-05-31
101.	0456245	1985-06-30	156.	0614641	1985-06-15
102.	0458047	1985-07-15	157.	0614843	1985-06-15
103.	0472647	1985-06-15	158.	0617245	1985-05-31
104.	0476453	1985-06-30	159.	0617849	1985-06-15
105.	0476655	1984-10-31	160.	0621638	1985-06-30
106.	0485454	1985-06-30	161.	0621739	1985-06-30
107.	0493453	1985-07-31	162.	0622640	1985-06-30
108.	0499364	1985-06-30	163.	0622741	1985-07-15
109.	0510937	1985-04-15	164.	0624644	1985-07-15
110.	0511631	1985-06-30	165.	0629280	1985-07-15
111.	0513029	1985-06-30	166.	0629251	1984-09-30
112.	0513139	1985-06-30	167.	0629957	1985-07-31
113.	0519243	1985-05-15	168.	0630942	1985-07-31
114.	0519344	1985-05-15	169.	0639253	1985-07-15
115.	0521452	1985-05-31	170.	0640440	1985-07-15
116.	0522737	1985-05-15	171.	0643446	1985-06-30
117.	0522939	1985-05-31	172.	0645147	1985-07-15
118.	0523033	1985-05-31	173.	0672150	1985-07-31
119.	0524640	1985-05-31	174.	0672251	1985-07-31
120.	0526038	1985-05-31	175.	0687951	1985-06-30
121.	0527040	1985-05-31	176.	0689167	1985-06-30
122.	0527747	1985-06-15	177.	0697267	1985-07-15
123.	0528446	1985-06-31	178.	0699170	1985-06-30
124.	0529549	1985-05-31	179.	0699372	1985-06-30
125.	0531031	1985-06-30	180.	0700230	1985-05-15
126.	0531233	1985-06-30	181.	0700937	1985-05-31
127.	0531334	1985-06-30	182.	0702840	1985-06-15
128.	0531940	1985-06-30	183.	0703337	1985-06-15
129.	0533140	1985-05-31	184.	0703945	1985-06-15
130.	0536342	1985-07-15	185.	0704330	1985-06-15
131.	0536041	1985-07-15	186.	0704642	1985-06-30
132.	0536142	1985-07-15	187.	0705846	1985-06-30
133.	0539754	1985-03-15	188.	0705947	1985-06-30
134.	0540032	1985-07-31	189.	0707649	1985-06-30
135.	0545345	1985-06-30	190.	0708347	1985-06-30
136.	0557998	1985-07-31	191.	0708448	1985-06-30
137.	0561343	1985-07-31	192.	0808649	1985-06-30
138.	0561444	1985-07-31	193.	0708650	1985-06-30
139.	0564652	1985-06-30	194.	0708751	1985-06-30
140.	0564753	1985-06-30	195.	0709450	1985-06-30
141.	0576053	1985-06-30	196.	0710637	1985-07-15
142.	0576154	1985-06-30	197.	0711842	1985-06-30
143.	0585680	1985-06-30	198.	0733043	1985-07-15
144.	0587967	1985-04-30	199.	0738255	1985-06-30
145.	0606036	1985-07-15	200.	0739358	1985-06-30
146.	0608141	1985-05-15	201.	0741351	1985-06-30
147.	0603343	1985-07-31	202.	0742246	1985-06-30
148.	0608949	1985-05-15	203.	0745050	1985-06-30
149.	0610633	1985-05-15	204.	0745151	1985-06-30
150.	0611635	1985-05-15	205.	0753736	1985-06-15

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
206.	0754455	1985-06-15	262.	0878675	1985-07-15
207.	0770251	1985-04-30	263.	0879475	1985-07-15
208.	0770758	1985-06-15	264.	0879578	1985-07-15
209.	0771253	1985-05-31	265.	0879980	1985-07-31
210.	0775665	1985-06-15	266.	0880359	1985-10-31
211.	0775867	1985-05-31	267.	0883789	1985-07-31
212.	0778465	1985-06-31	268.	0887070	1985-07-31
213.	0777164	1985-05-31	269.	0917457	1985-06-30
214.	0777265	1985-05-31	270.	0917558	1985-06-30
215.	0778065	1985-06-15	271.	0929262	1985-01-15
216.	0778875	1985-06-15	272.	0929464	1985-01-15
217.	0780759	1985-06-30	273.	0930146	1985-01-15
218.	0780860	1985-06-30	274.	0939467	1985-07-15
219.	0781559	1985-06-30	275.	0941555	1985-06-30
220.	0781761	1985-06-30	276.	0947567	1985-03-15
221.	0781963	1985-06-30	277.	0954160	1985-03-31
222.	0782460	1985-06-30	278.	0964163	1985-04-30
223.	0782561	1985-06-30	279.	0967472	1985-07-31
224.	0783058	1985-07-15	280.	0967573	1985-07-31
225.	0783462	1985-07-15	281.	0970461	1985-05-31
226.	0784060	1985-07-15	282.	0971362	1985-05-31
227.	0784161	1985-07-15	283.	0973467	1985-06-15
228.	0784565	1985-07-15	284.	0973568	1985-06-15
229.	0785163	1985-07-15	285.	0974166	1985-06-15
230.	0785466	1985-07-15	286.	0974267	1985-06-15
231.	0786266	1984-07-31	287.	0974469	1985-06-15
232.	0786367	1985-07-31	288.	0974570	1985-07-31
233.	0787068	1985-07-31	289.	0976574	1985-06-30
234.	0787672	1985-07-31	290.	0976776	1985-06-30
235.	0793667	1984-08-31	291.	0977374	1985-06-30
236.	0793970	1985-06-15	292.	0977677	1985-06-30
237.	0815758	1984-12-15	293.	0977879	1985-07-30
238.	0832651	1985-06-30	294.	0978073	1985-06-30
239.	0833148	1985-04-15	295.	0978275	1985-06-30
240.	0840044	1985-06-30	296.	0978376	1985-06-30
241.	0842553	1985-07-15	297.	0978477	1985-06-30
242.	0851857	1985-07-31	298.	0978679	1984-07-15
243.	0852980	1985-06-30	299.	0979075	1985-07-15
244.	0860757	1985-06-15	300.	0979580	1985-07-15
245.	0863561	1985-07-31	301.	0980060	1985-07-15
246.	0866672	1985-05-31	302.	0985672	1985-07-31
247.	0868773	1985-05-31	303.	0990972	1984-09-15
248.	0869775	1985-05-31	304.	1010616	1984-11-30
249.	0870356	1985-06-15	305.	1011414	1984-11-30
250.	0870457	1985-06-15	306.	1026126	1985-01-15
251.	0870568	1985-06-15	307.	1032927	1985-07-31
252.	0871055	1985-06-15	308.	1039737	1985-09-15
253.	0872158	1985-06-15	309.	1040421	1985-06-15
254.	0873059	1985-06-15	310.	1041322	1985-06-30
255.	0873968	1985-06-15	311.	1041423	1985-06-30
256.	0874061	1985-06-30	312.	1042021	1985-03-15
257.	0875366	1985-06-30	313.	1042122	1985-06-30
258.	0875869	1985-06-15	314.	1045027	1985-03-15
259.	0876166	1985-06-30	315.	1045431	1985-03-15
260.	0877289	1985-07-15	316.	1048639	1985-06-15
261.	0877774	1985-06-30	317.	1049944	1985-06-30

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
318.	1050626	1985-03-15	373	1148138	1985-01-15
319.	1050727	1985-05-31	374	1150731	1985-01-31
320.	1055030	1985-06-15	375	1152735	1985-07-15
321.	1067441	1985-04-15	376.	1155236	1985-02-15
322	1069647	1985-04-15	377.	1171840	1985-05-31
323.	1071230	1985-04-30	378	1171941	1985-03-31
324.	1071785	1985-04-30	379.	1173157	1985-03-31
325.	1071836	1985-04-30	380.	1175747	1985-03-31
326.	1071957	1985-04-30	381.	1179755	1985-04-30
327.	1072030	1985-04-30	382.	1182138	1985-04-30
328.	1075541	1985-06-31	383.	1184445	1985-05-15
329.	1077444	1985-05-15	384.	1188045	1985-05-15
330.	1078547	1985-05-31	385.	1186651	1985-05-15
331.	1078749	1985-05-31	386.	1186954	1985-05-15
332.	1078860	1985-06-31	387.	1187047	1985-05-15
333.	1079448	1985-05-31	388.	1187143	1985-05-15
334.	1080738	1985-05-31	389.	1188352	1985-05-31
335.	1081334	1985-06-31	390.	1190036	1985-05-31
336.	1082437	1985-05-31	391.	1190137	1985-05-31
337.	1082538	1985-05-31	392.	1190236	1985-05-31
338.	1082639	1985-05-31	393.	1190440	1985-06-15
339.	1083136	1985-04-30	394.	1191341	1985-06-31
340.	1085540	1985-05-31	395.	1191644	1985-06-15
341.	1085241	1985-05-31	396.	1191846	1985-06-15
342.	1086748	1985-06-15	397	1192040	1985-06-15
343.	1088950	1985-06-15	398.	1192342	1985-06-15
344.	1088247	1985-06-15	399.	1192343	1985-06-15
345.	1088651	1985-05-15	400.	1192144	1985-06-15
346.	1089047	1985-06-15	401.	1192545	1985-06-15
347.	1088550	1985-06-15	402.	1193547	1985-06-15
348.	1090840	1985-06-30	403.	1193648	1985-06-15
349.	1091438	1985-06-30	404.	1194044	1985-06-15
350.	1091840	1985-06-30	405.	1194145	1985-06-15
351.	1092339	1985-06-30	406.	1194751	1985-06-15
352.	1092541	1985-06-30	407.	1194852	1985-06-15
353.	1092642	1985-06-30	408.	1195248	1985-06-15
354.	1093442	1985-06-30	409.	1195450	1985-06-15
355.	1095042	1985-07-15	410.	1196351	1985-06-15
356.	1095143	1985-07-15	411.	1196452	1985-05-31
357.	1095244	1985-07-15	412.	1196555	1985-06-15
358.	1096448	1985-07-15	413.	1197858	1985-06-15
359.	1096549	1985-07-15	414.	1197959	1985-06-15
360	1097048	1985-06-30	415.	1198052	1985-06-15
361.	1097450	1985-07-15	416	1198153	1985-06-15
362.	1097652	1985-07-15	417.	1198254	1985-06-15
363.	1098149	1985-07-15	418.	1198355	1985-06-15
364.	1099355	1985-06-30	419.	1198961	1985-06-15
365.	1100514	1985-07-31	420.	1199256	1985-06-30
366.	1100615	1985-07-15	421.	1199660	1985-06-30
367.	1100716	1985-07-15	422.	1199761	1985-06-30
368.	1100817	1985-07-15	423.	1199882	1985-06-30
369.	1101112	1985-07-31	424	1199963	1985-06-30
370.	1102720	1985-07-31	425	1200013	1985-06-30
371.	1107025	1985-07-31	426	1200215	1985-06-30
372.	1107124	1985-07-31	427.	1200316	1985-06-30
			428.	1201116	1985-06-30

(1)	(2)	(3)
429.	1201621	1985-06-30
430.	1201823	1985-11-30
431.	1204425	1985-06-30
432.	1204526	1985-06-30
433.	1204627	1985-06-30
434.	1204723	1985-06-30
435.	1204829	1985-06-30
436.	1207330	1985-06-30
437.	1207532	1985-07-15
438.	1207633	1985-08-31
439.	1208029	1985-07-15
440.	1209738	1985-06-30
441.	1209839	1985-06-30
442.	1209940	1985-06-30
443.	1210016	1985-06-30
444.	1210216	1985-07-15
445.	1210622	1985-07-15
446.	1212222	1985-11-30
447.	1212325	1985-07-31
448.	1212828	1985-07-15
449.	1213123	1985-07-31
450.	1213224	1985-07-31
451.	1214024	1985-06-30
452.	1214125	1985-06-30
453.	1214226	1985-06-30
454.	1214327	1985-06-30
455.	1214428	1985-06-30
456.	1214529	1985-06-30
457.	1214630	1985-06-30
458.	1214731	1985-06-30
459.	1214832	1985-06-30
460.	1215228	1985-06-30
461.	1216331	1985-06-30
462.	1217434	1985-06-30
463.	1217535	1985-06-30
464.	1217636	1985-06-30
465.	1217737	1985-06-30
466.	1217939	1985-06-30
467.	1218032	1985-06-30
468.	1218133	1985-06-30
469.	1218335	1985-06-30
470.	1218436	1985-06-30
471.	1218537	1985-06-30
472.	1216638	1985-06-30
473.	1218739	1985-06-30
474.	1218840	1985-07-31
475.	1218941	1985-06-30
476.	1219640	1985-06-30
477.	1221021	1985-06-30
478.	1221223	1985-07-31
479.	1221524	1985-07-31
480.	1221425	1985-06-30
481.	1223429	1985-07-31
482.	1223530	1985-07-31
483.	1227740	1985-06-30
484.	1243435	1985-06-30

## MINISTRY OF FOOD &amp; CIVIL SUPPLIES

(Department of Civil Supplies)

## INDIAN STANDARDS INSTITUTION

New Delhi, the 18th November, 1985

S.O. 5595.—In pursuance of sub-regulation (1) of Regulation 8 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations 1955, as amended from time to time, the Indian Standards Institution, hereby, notifies that 484 licences, particulars of which are given in the following Schedule, have been renewed during the month of July 1984.

## SCHEDULE

Sl. No.	CM/L No.	Valid upto
1	2	3
1.	0017522	1985-06-30
2.	0017623	1985-06-30
3.	0024519	1985-06-30
4.	0031516	1985-06-30
5.	0047935	1985-06-30
6.	0055530	1985-07-15
7.	0068135	1985-06-30
8.	0069945	1985-07-15
9.	0070223	1985-07-31
10.	0070324	1985-07-31
11.	0092637	1985-05-31
12.	0105216	1985-06-30
13.	0126123	1985-05-31
14.	0129028	1985-06-30
15.	0129230	1985-06-15
16.	0129836	1985-07-15
17.	0136934	1985-06-15
18.	0137128	1985-06-15
19.	0138231	1985-06-30
20.	0143830	1985-05-16
21.	0143931	1985-05-15
22.	0145935	1985-06-30
23.	0147131	1985-06-30
24.	0157841	1985-07-31
25.	0160022	1985-06-30
26.	0175742	1985-06-30
27.	0185442	1985-04-15
28.	0192136	1985-04-30
29.	0194847	1985-06-30
30.	0195142	1985-06-30
31.	0199756	1985-06-30
32.	0201616	1985-06-30
33.	0220721	1985-06-30
34.	0243642	1985-06-30
35.	0263840	1985-06-30
36.	0270837	1985-06-30
37.	0277447	1985-03-31
38.	0278853	1985-06-30
39.	0280234	1985-06-30
40.	0290641	1985-06-30
41.	0291239	1985-07-31
42.	0296552	1985-03-31
43.	0297857	1985-06-15
44.	0303422	1985-06-15
45.	0309333	1985-07-31
46.	0309434	1985-07-31

1	2	3	1	2	3
47. 0310116	1985-06-30		113. 0519243	1985-05-15	
48. 0310318	1985-07-15		114. 0519344	1985-05-15	
49. 0310823	1985-07-31		115. 0521432	1985-05-31	
50. 0311219	1985-06-30		116. 0522737	1985-05-15	
51. 0328438	1985-06-15		117. 0522939	1985-05-31	
52. 0328539	1985-06-15		118. 0523032	1985-05-31	
53. 0328640	1985-06-15		119. 0524640	1985-05-31	
54. 0338845	1985-04-30		120. 0526038	1985-05-31	
55. 0338946	1985-04-30		121. 0527040	1985-05-31	
56. 0339039	1985-04-30		122. 0527747	1985-06-15	
57. 0339140	1985-04-30		123. 0528446	1985-05-31	
58. 0340731	1985-06-15		124. 0529449	1985-05-30	
59. 0342129	1985-06-30		125. 0531031	1985-06-30	
60. 0343535	1985-06-15		126. 0531233	1985-06-31	
61. 0345646	1985-06-30		127. 0531334	1985-06-30	
62. 0346339	1985-06-30		128. 0531940	1985-06-30	
63. 0348040	1985-07-15		129. 0535140	1985-05-31	
64. 0348141	1985-07-15		130. 0535342	1985-07-15	
65. 0353134	1985-06-30		131. 0536041	1985-07-15	
66. 0357849	1985-06-30		132. 0536142	1985-07-15	
67. 0361537	1985-05-31		133. 0539754	1985-03-15	
68. 0363743	1985-06-30		134. 0540032	1985-07-31	
69. 0363844	1985-06-30		135. 0545345	1985-06-30	
70. 0364139	1985-06-30		136. 0557958	1985-07-31	
71. 0369755	1985-07-31		137. 0561343	1985-07-31	
72. 0372744	1985-05-31		138. 0561444	1985-07-31	
73. 0383850	1985-06-30		139. 0564652	1985-06-30	
74. 0386553	1985-06-30		140. 0564753	1985-06-30	
75. 0386654	1985-06-30		141. 0576053	1985-06-30	
76. 0387252	1985-07-15		142. 0576154	1985-06-30	
77. 0387756	1985-06-30		143. 0585660	1985-06-30	
78. 0389660	1985-07-31		144. 0587967	1985-04-30	
79. 0396960	1985-06-30		145. 0606036	1985-07-15	
80. 0397053	1985-06-30		146. 0608141	1985-05-15	
81. 0397356	1985-06-30		147. 0608343	1985-07-31	
82. 0397457	1985-06-30		148. 0608949	1985-05-15	
83. 0397558	1985-06-30		149. 0610633	1985-05-15	
84. 0397760	1985-06-30		150. 0611635	1985-05-15	
85. 0397861	1985-06-30		151. 0612132	1985-07-15	
86. 0397962	1985-06-30		152. 0612334	1985-05-31	
87. 0398055	1985-06-30		153. 0612839	1985-05-15	
88. 0398156	1985-06-30		154. 0613437	1985-05-31	
89. 0402222	1985-06-30		155. 0614439	1985-05-31	
90. 0402323	1985-06-15		156. 0614641	1985-06-15	
91. 0428543	1985-06-30		157. 0614843	1985-06-15	
92. 0434740	1985-06-30		158. 0617243	1985-05-31	
93. 0442234	1985-07-15		159. 0617849	1985-06-15	
94. 0444541	1985-07-31		160. 0621638	1985-06-30	
95. 0444743	1985-06-30		161. 0621739	1985-06-30	
96. 0447143	1985-07-15		162. 0622640	1985-06-30	
97. 0449147	1985-07-15		163. 0622741	1985-07-15	
98. 0449248	1985-07-15		164. 0624644	1985-07-15	
99. 0449854	1985-07-31		165. 0629250	1985-07-15	
100. 0453845	1985-07-31		166. 0629351	1984-09-30	
101. 0456245	1985-06-30		167. 0629957	1985-07-31	
102. 0458047	1985-07-15		168. 0630942	1985-07-31	
103. 0472647	1985-06-15		169. 0639253	1985-07-15	
104. 0476453	1985-06-30		170. 0640440	1985-07-15	
105. 0476655	1984-10-31		171. 0643446	1985-06-30	
106. 0485454	1985-06-30		172. 0645147	1985-07-15	
107. 0493453	1985-07-31		173. 0672150	1985-07-31	
108. 0499364	1985-06-30		174. 0672251	1985-07-31	
109. 0510932	1985-04-15		175. 0687951	1985-06-30	
110. 0511631	1985-06-30		176. 0689167	1985-06-30	
111. 0513029	1985-06-30		177. 0697267	1985-07-15	
112. 0513130	1985-06-30		178. 0699170	1985-06-30	

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
179.	0699372	1985-06-30	245.	0863561	1985-07-31
180.	0700230	1985-05-15	246.	0868672	1985-05-31
181.	0700937	1985-05-31	247.	0868773	1985-05-31
182.	0702840	1985-06-15	248.	0869775	1985-05-31
183.	0703337	1985-06-15	249.	0870356	1985-06-15
184.	0703943	1985-06-15	250.	0870457	1985-06-15
185.	0704339	1985-06-15	251.	0870558	1985-06-15
186.	0704642	1985-06-30	252.	0871055	1985-06-15
187.	0705846	1985-06-30	253.	0872158	1985-06-15
188.	0705947	1985-06-30	254.	0873059	1985-06-15
189.	0707648	1985-06-30	255.	0873968	1985-06-15
190.	0708347	1985-06-30	256.	0874061	1985-06-30
191.	0708448	1985-06-30	257.	0875366	1985-06-30
192.	0708549	1985-06-30	258.	0875669	1985-06-15
193.	0708650	1985-06-30	259.	0876166	1985-06-30
194.	0708751	1985-06-30	260.	0877269	1985-07-15
195.	0709450	1985-06-30	261.	0877774	1985-06-30
196.	0710637	1985-07-15	262.	0878675	1985-07-15
197.	0711942	1985-06-30	263.	0879475	1985-07-15
198.	0733043	1985-07-15	264.	0879576	1985-07-15
199.	0738255	1985-06-30	265.	0879980	1985-07-31
200.	0739358	1985-06-30	266.	0880359	1985-10-31
201.	0741951	1985-06-30	267.	0883769	1985-07-31
202.	0742246	1985-05-30	268.	0887070	1985-07-31
203.	0745050	1985-05-30	269.	0917457	1985-06-30
204.	0745151	1985-05-30	270.	0917558	1985-06-30
205.	0753756	1985-06-15	271.	0929262	1985-01-15
206.	0754455	1985-06-15	272.	0929464	1985-01-15
207.	0770151	1985-04-30	273.	0930146	1985-01-15
208.	0770756	1985-04-15	274.	0939467	1985-07-15
209.	0771253	1985-05-31	275.	0941555	1985-06-30
210.	0775665	1985-06-15	276.	0947567	1985-03-15
211.	0775867	1985-05-31	277.	0954160	1985-03-31
212.	0776465	1985-05-31	278.	0964163	1985-04-30
213.	0777164	1985-05-31	279.	0967472	1985-07-31
214.	0777265	1985-05-31	280.	0967573	1985-07-31
215.	0778055	1985-06-15	281.	0970461	1985-05-31
216.	0778873	1985-06-15	282.	0971362	1985-05-31
217.	0780759	1985-05-30	283.	0973467	1985-06-15
218.	0780860	1985-05-30	284.	0973568	1985-06-15
219.	0781559	1985-06-30	285.	0974166	1985-06-15
220.	0781761	1985-06-30	286.	0974267	1985-05-15
221.	0781963	1985-06-30	287.	0974469	1985-06-15
222.	0782460	1985-06-30	288.	0974570	1985-07-31
223.	0782561	1985-06-30	289.	0976574	1985-06-30
224.	0783058	1985-07-15	290.	0976776	1985-05-30
225.	0783462	1985-07-15	291.	0977374	1985-06-30
226.	0784050	1985-07-15	292.	0977677	1985-06-30
227.	0784161	1985-07-15	293.	0977879	1985-06-30
228.	0784565	1985-07-15	294.	0978073	1985-06-30
229.	0785163	1985-07-15	295.	0978275	1985-06-30
230.	0785466	1985-07-15	296.	0978376	1985-06-30
231.	0786266	1984-07-31	297.	0978477	1985-06-30
232.	0786367	1985-07-31	298.	0978679	1984-07-15
233.	0787056	1985-07-31	299.	0979075	1985-07-15
234.	0787672	1985-07-31	300.	0979580	1985-07-15
235.	0793667	1985-03-31	301.	0980050	1985-07-15
236.	0793970	1985-06-15	302.	0983672	1985-07-31
237.	0818758	1984-12-15	303.	0990972	1984-09-15
238.	0832651	1985-06-30	304.	1010816	1984-11-30
239.	0833148	1985-04-15	305.	1011414	1984-11-30
240.	0840044	1985-06-30	306.	1026126	1985-01-15
241.	0842553	1985-07-15	307.	103927	1985-07-31
242.	0851857	1985-07-31	308.	1039737	1985-09-15
243.	0852960	1985-06-30	309.	1040421	1985-06-15
244.	0860757	1985-06-15	310.	1041322	1985-06-30

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
311.	104143	1985-05-30	377.	1171840	1935-05-31
312.	104101	1985-05-15	378.	1171941	1935-05-31
313.	104122	1985-05-30	379.	1173137	1935-03-31
314.	1045017	1985-03-15	380.	1175747	1935-01-31
315.	1045431	1985-03-15	381.	1179755	1985-04-30
316.	1048639	1985-05-15	382.	1182138	1985-04-30
317.	1049944	1985-05-30	383.	1184445	1985-05-15
318.	1050526	1985-03-15	384.	1186045	1935-05-15
319.	1050727	1985-05-31	385.	1186651	1935-05-15
320.	1055030	1985-05-15	386.	1186954	1985-05-15
321.	1057441	1985-04-15	387.	1187047	1985-05-15
322.	1059647	1985-04-15	388.	1187148	1985-05-15
323.	1071230	1985-04-30	389.	1188352	1985-05-31
324.	1071735	1985-04-30	390.	1190036	1985-05-31
325.	1071836	1985-04-30	391.	1190137	1985-05-31
326.	1071937	1985-04-30	392.	1190138	1985-05-31
327.	1072030	1985-04-30	393.	1190440	1935-06-15
328.	1075541	1985-05-31	394.	1191341	1985-06-15
329.	1077444	1985-05-15	395.	1191644	1985-06-15
330.	1078547	1985-05-31	396.	1191846	1985-06-15
331.	1078749	1985-05-31	397.	1192040	1985-06-15
332.	1078850	1985-05-31	398.	1192242	1985-06-15
333.	1079448	1985-05-31	399.	1192343	1985-06-15
334.	1080736	1985-05-31	400.	1192444	1985-06-15
335.	1081334	1985-05-31	401.	1192545	1985-06-15
336.	1082437	1985-05-31	402.	1193547	1985-06-15
337.	1082538	1985-05-31	403.	1193648	1985-06-15
338.	1082639	1985-05-31	404.	1194044	1985-06-15
339.	1083136	1985-04-30	405.	1194145	1985-06-15
340.	1083540	1985-05-31	406.	1194751	1985-06-15
341.	1085241	1985-05-31	407.	1194852	1985-06-15
342.	1086748	1985-05-15	408.	1195248	1985-06-15
343.	1086950	1985-05-15	409.	1195450	1985-06-15
344.	1088247	1985-05-15	410.	1196351	1985-06-15
345.	1088651	1985-05-15	411.	1196452	1985-05-31
346.	1089047	1985-05-15	412.	1196553	1985-06-15
347.	1089350	1985-05-15	413.	1197858	1985-06-15
348.	1090340	1985-05-30	414.	1197959	1935-06-15
349.	1091438	1985-05-30	415.	1198052	1985-06-15
350.	1091640	1985-06-30	416.	1198153	1985-06-15
351.	1092339	1985-05-30	417.	1198254	1985-06-15
352.	1092541	1985-05-30	418.	1198355	1985-06-15
353.	1092642	1985-05-30	419.	1198961	1985-06-15
354.	1093442	1985-05-30	420.	119956	1985-06-30
355.	1095042	1985-07-15	421.	1199660	1985-06-30
356.	1095143	1985-07-15	422.	1199761	1935-06-30
357.	1095244	1985-07-15	423.	1199862	1935-06-30
358.	1096448	1985-07-15	424.	1199963	1985-06-30
359.	1096549	1985-07-15	425.	1200013	1935-06-30
360.	1097046	1985-05-30	426.	1200215	1985-06-30
361.	1097450	1985-07-15	427.	1200316	1985-06-30
362.	1097652	1985-07-15	428.	1201116	1985-06-30
363.	1098149	1985-07-15	429.	1201621	1935-06-30
364.	1099555	1985-05-30	430.	1201813	1985-11-30
365.	1100514	1985-07-31	431.	1204425	1935-06-30
366.	1100515	1985-07-15	432.	1204526	1985-06-30
367.	1100716	1985-07-15	433.	1204627	1985-06-30
368.	1100317	1985-07-15	434.	1204728	1985-06-30
369.	1101112	1985-07-31	435.	1204829	1985-06-30
370.	1101720	1985-07-31	436.	1207330	1985-06-30
371.	1107013	1985-07-31	437.	1207532	1985-07-15
372.	1107124	1985-07-31	438.	1207633	1985-08-31
373.	1148138	1935-01-15	439.	1208019	1985-07-15
374.	1150731	1985-01-31	440.	1209738	1985-06-30
375.	1152735	1985-07-15	441.	1209839	1985-06-30
376.	1155236	1985-02-15	442.	1209940	1985-06-30
			443.	1210016	1985-06-30



1	2	3	(1)	(2)	(3)
444.	1210218	1985-07-15	9.	0145226	1985-05-15
445.	1210622	1985-07-15	10.	0145329	1985-05-15
446.	1212222	1985-11-30	11.	0165840	1985-05-15
447.	1212323	1985-07-31	12.	0171530	1985-06-30
448.	1212828	1985-07-15	13.	0162537	1985-04-15
449.	1213123	1985-07-31	14.	0214928	1985-04-15
450.	1213224	1985-06-30	15.	0235421	1985-04-15
451.	1214024	1985-06-30	16.	0239944	1985-05-31
452.	1214125	1985-06-30	17.	0243526	1985-05-15
453.	1214226	1985-06-30	18.	0243430	1985-04-30
454.	1214327	1985-06-30	19.	0263234	1985-03-31
455.	1214428	1985-06-30	20.	0268749	1985-05-31
456.	1214529	1985-06-30	21.	0296754	1985-06-15
457.	1214630	1985-06-30	22.	0296855	1985-06-15
458.	1214731	1985-06-30	23.	0304626	1985-04-30
459.	1214832	1985-06-30	24.	0306428	1985-05-15
460.	1215228	1985-06-30	25.	0306630	1985-05-31
461.	1216331	1985-06-30	26.	0334635	1985-04-30
462.	1217434	1985-06-30	27.	0341733	1985-05-30
463.	1217535	1985-06-30	28.	0342836	1985-05-31
464.	1217636	1985-06-30	29.	0352637	1985-05-31
465.	1217737	1985-06-30	30.	0359752	1985-06-15
466.	1217939	1985-06-30	31.	0360131	1985-06-15
467.	1218032	1985-06-30	32.	0362438	1985-06-30
468.	1218133	1985-06-30	33.	0366446	1985-07-15
469.	1218335	1985-06-30	34.	0369856	1985-06-30
470.	1218436	1985-06-30	35.	0374041	1985-06-15
471.	1218537	1985-06-30	36.	0375245	1985-03-31
472.	1218638	1985-06-30	37.	0375447	1985-05-31
473.	1218739	1985-06-30	38.	0375548	1985-05-31
474.	1218840	1985-07-31	39.	0375649	1985-05-31
475.	1218941	1985-06-30	40.	0375750	1985-05-31
476.	1219640	1985-06-30	41.	0375851	1985-05-31
477.	1221021	1985-06-30	42.	0375952	1985-05-31
478.	1221223	1985-06-31	43.	0376045	1985-05-31
479.	1221324	1985-07-31	44.	0376146	1985-05-31
480.	1221425	1985-06-30	45.	0396657	1985-06-30
481.	1223429	1985-07-31	46.	0404832	1985-05-15
482.	1223530	1985-07-31	47.	0409135	1985-03-31
483.	1227740	1985-06-30	48.	0409438	1985-06-30
484.	1243435	1985-06-30	49.	0425133	1985-06-15
[No. CMD/13 : 12]			50.	0429646	1985-04-15
			51.	0431027	1985-04-15
			52.	0431431	1985-04-15
			53.	0431532	1985-04-15
			54.	0435540	1985-04-30
			55.	0436441	1985-05-15
			56.	0439750	1985-03-30
			57.	0443135	1985-06-15
			58.	0477657	1985-05-31
			59.	0502125	1985-03-31
			60.	0503935	1985-06-15
			61.	0509341	1985-06-15
			62.	0509442	1985-06-15
			63.	0509947	1985-04-15
			64.	0515033	1985-04-30

का. घा. 5596.—सामय समय पर संशोधित भारतीय मानक संस्थान (प्रमाणन विभाग) विनियम 1955 के विनियम 8 के उपविनियम (1) के अनुसार भारतीय मानक संस्था द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि जिन 299 साहसुओं के व्योरे नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, उनका जून 1984 में नवीकरण किया गया है।

#### अनुसूची

क्रम संख्या	सीएम/एल संख्या	वैध तक
(1)	(2)	(3)
1.	0029630	1985-01-15
2.	0030009	1985-01-15
3.	0057023	1985-06-15
4.	0051621	1985-05-31
5.	0401509	1985-06-15
6.	0438933	1985-06-15
7.	0138433	1985-04-30
8.	0145127	1985-06-15

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
65.	0515336	1985-06-30	120.	0707345	1985-06-30
66.	0515942	1985-05-15	121.	5707951	1985-06-30
67.	0517643	1985-05-15	122.	0712237	1984-07-31
68.	0517845	1985-05-15	123.	0714846	1985-05-31
69.	0518241	1985-04-30	124.	0714948	1985-05-31
70.	0522434	1985-03-31	125.	0726548	1985-05-31
71.	0524135	1985-05-31	126.	0726248	1985-06-30
72.	0524438	1985-05-31	127.	0726349	1984-10-15
73.	0526442	1985-05-31	128.	0734651	1985-05-31
74.	0529044	1985-06-15	129.	0745052	1985-06-30
75.	0529145	1985-06-15	130.	0748460	1985-07-15
76.	0529852	1985-06-15	131.	0757259	1985-06-30
77.	0530938	1985-06-30	132.	0763355	1985-08-30
78.	0533948	1985-07-15	133.	0765864	1985-04-30
79.	0552948	1985-06-30	134.	0766765	1985-04-19
80.	0572449	1985-08-30	135.	0768870	1985-06-15
81.	0582856	1985-07-15	136.	0766971	1985-04-15
82.	0589365	1985-06-15	137.	0771051	1985-04-15
83.	0596665	1985-05-31	138.	0771152	1985-04-30
84.	0604638	1985-03-31	139.	0771354	1985-04-30
85.	0604739	1985-05-31	140.	0774259	1985-05-15
86.	0609143	1985-04-30	141.	0774360	1985-05-15
87.	0613740	1985-05-31	142.	0775766	1985-05-31
88.	0614237	1985-05-31	143.	0776364	1985-06-30
89.	0614742	1985-05-31	144.	0777063	1985-05-31
90.	0618548	1985-06-30	145.	0779469	1985-05-31
91.	0625838	1985-06-30	146.	0778661	1985-06-15
92.	0620939	1985-06-30	147.	0778974	1985-06-15
93.	0621032	1985-06-30	148.	0780052	1985-06-15
94.	0621135	1985-06-30	149.	0780254	1985-06-30
95.	0621234	1985-06-30	150.	0781660	1985-06-30
96.	0627347	1985-06-15	151.	0848969	1985-03-31
97.	0641139	1985-06-30	152.	0849369	1985-03-31
98.	0643143	1985-06-15	153.	0853053	1985-04-15
99.	0645046	1985-06-30	154.	0854459	1985-03-15
100.	0649357	1985-06-15	155.	0854964	1985-04-15
101.	0675156	1985-05-31	156.	0856665	1985-04-15
102.	0686666	1985-03-31	157.	0856766	1985-04-15
103.	0688872	1985-03-31	158.	0856867	1985-04-15
104.	0690253	1985-06-30	159.	0858669	1985-04-15
105.	0692459	1985-04-15	160.	0859166	1985-04-15
106.	0693966	1985-06-30	161.	0859469	1985-04-15
107.	0695364	1985-04-15	162.	0860454	1985-04-15
108.	5695869	1985-04-15	163.	0860555	1985-04-15
109.	0696972	1985-06-30	164.	0861658	1985-04-15
110.	0699069	1985-05-15	165.	0862963	1985-04-15
111.	0699271	1985-05-15	166.	0869068	1985-05-31
112.	0699877	1985-06-15	167.	0869371	1985-05-31
113.	0699978	1985-05-15	168.	0873665	1985-06-15
114.	0700331	1985-05-15	169.	0874667	1985-06-15
115.	0700432	1985-05-15	170.	0874768	1985-06-15
116.	0700533	1985-05-15	171.	0875467	1985-06-15
117.	0701838	1985-05-31	172.	0876570	1985-06-30
118.	0703841	1985-06-15	173.	0926458	1985-01-15
119.	0707244	1985-06-30	174.	0948973	1985-03-15

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
175.	0950359	1935-06-15	230.	0191842	1935-03-30
176.	0960761	1935-04-15	231.	1092440	1935-06-30
177.	0964466	1935-06-15	232.	1092844	1935-06-30
178.	0964370	1935-04-30	233.	1093038	1934-06-30
179.	0963172	1935-05-31	234.	1093341	1935-05-31
180.	0963880	1935-05-31	235.	1094545	1935-06-30
181.	0970153	1935-05-31	236.	1096953	1935-05-15
182.	0970365	1935-06-30	237.	1109633	1935-06-15
183.	0971261	1935-05-31	238.	1117329	1935-04-15
184.	0971665	1935-05-31	239.	1150024	1934-12-31
185.	0971766	1935-05-31	240.	1155135	1935-06-15
186.	0972263	1935-06-15	241.	1156339	1935-02-31
187.	0972364	1935-06-15	242.	1157543	1935-02-15
188.	0973063	1935-05-31	243.	1173743	1935-03-31
189.	0973770	1935-06-15	244.	1176648	1935-04-15
190.	0973972	1935-06-15	245.	1180538	1935-04-30
191.	0974065	1935-06-30	246.	1182037	1935-04-30
192.	0975471	1935-06-30	247.	1183039	1935-05-15
193.	0975572	1935-06-15	248.	1183544	1935-04-30
194.	0975774	1935-06-15	249.	1183847	1935-04-30
195.	0976069	1935-06-15	250.	1184041	1935-04-30
196.	1011515	1935-06-30	251.	1184743	1935-04-30
197.	1029938	1935-02-15	252.	1185145	1935-04-30
198.	2016531	1935-02-15	253.	1185346	1935-04-30
199.	1041120	1935-03-15	254.	1185447	1935-04-30
200.	1042930	1935-03-15	255.	1185548	1935-04-30
201.	1043023	1935-05-31	256.	1185649	1935-05-15
202.	1043124	1935-05-31	257.	1186853	1935-05-15
203.	1045229	1935-05-15	258.	1187653	1935-05-31
204.	1050010	1935-04-15	259.	1187855	1935-05-15
205.	1052332	1935-05-31	260.	1188150	1935-05-31
206.	1054937	1935-03-31	261.	1188756	1935-05-31
207.	1062229	1935-04-15	262.	1188958	1935-05-31
208.	1063437	1935-04-15	263.	1189051	1935-05-31
209.	1075344	1935-05-15	264.	1189152	1935-05-31
210.	1076644	1935-05-15	265.	1189153	1935-05-31
211.	1076745	1935-06-15	266.	1189556	1935-05-31
212.	1077343	1935-06-15	267.	1190541	1935-06-15
213.	3577747	1935-05-31	268.	1190642	1935-06-15
214.	1079650	1935-06-15	269.	1190844	1935-05-31
215.	1080130	1935-05-15	270.	1190945	1935-05-31
216.	1032336	1935-05-31	271.	1191038	1935-05-31
217.	1033015	1935-05-31	272.	1191139	1935-06-15
218.	1033944	1935-06-15	273.	1191240	1935-06-15
219.	1035645	1935-04-15	274.	1192747	1935-06-15
220.	1035746	1935-05-31	275.	1192848	1895-06-15
221.	1037543	1935-06-15	276.	1193345	1935-06-15
222.	1037851	1935-06-15	277.	1193446	1935-06-15
223.	1038449	1935-05-31	278.	1193855	1935-06-15
224.	1039451	1935-06-15	279.	1194448	1935-06-15
225.	1039956	1935-06-15	280.	1194549	1935-06-15
226.	1090941	1935-06-15	281.	1194650	1935-06-15
227.	1091034	1935-06-15	282.	1195349	1935-06-15
228.	1091135	1935-06-15	283.	1195551	1935-06-15
229.	3091741	1935-06-30	284.	1195854	1935-06-15
			285.	1196250	1935-07-13

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
286.	1196654	1985-06-15	31.	0367438	1985-06-30
287.	1196856	1985-06-15	33.	0366446	1985-07-15
288.	1197252	1985-06-15	34.	0369856	1985-06-30
289.	1197353	1985-06-15	35.	0374041	1985-06-15
290.	1197555	1985-06-15	36.	0375745	1985-03-31
291.	1198456	1985-06-15	37.	0375447	1985-05-31
292.	1198557	1985-05-15	38.	0375548	1985-05-31
293.	1198658	1985-06-15	39.	0375649	1985-05-31
294.	1198759	1985-05-15	40.	0375750	1985-05-31
295.	1198860	1985-05-31	41.	0375851	1985-05-31
296.	1199155	1985-06-15	42.	0375952	1985-05-31
297.	1203320	1985-05-15	43.	0376045	1985-05-31
298.	1204223	1985-06-30	44.	0376146	1985-05-31
299.	1204324	1985-06-30	45.	0396657	1985-06-30
			46.	0404832	1985-05-15
			47.	0409135	1985-03-31
			48.	0409438	1985-06-30
			49.	0425133	1985-06-15
			50.	0429646	1985-04-15
			51.	0431027	1985-04-15
			52.	0431431	1985-04-15
			53.	0431532	1985-04-15
			54.	0435540	1985-04-30
			55.	0436441	1985-05-15
			56.	0439750	1985-04-30
			57.	0443135	1985-06-15
			58.	0477657	1985-05-31
			59.	0507125	1985-03-31
			60.	0503935	1985-06-15
			61.	0509341	1985-06-15
			62.	0509442	1985-06-15
			63.	0509947	1985-04-15
			64.	0515033	1985-04-30
			65.	0515336	1985-06-30
			66.	0515942	1985-05-15
			67.	0517643	1985-05-15
			68.	0517845	1985-05-15
			69.	0518741	1985-04-30
			70.	0522434	1985-03-31
			71.	0524135	1985-05-31
			72.	0524438	1985-05-31
			73.	0526442	1985-05-31
			74.	0529044	1985-06-15
			75.	0529145	1985-06-15
			76.	0529352	1985-06-15
			77.	0530938	1985-06-30
			78.	0533948	1985-07-15
			79.	0552948	1985-06-30
			80.	0572449	1985-06-30
			81.	0582856	1985-07-15
			82.	0589365	1985-06-15
			83.	0596665	1985-05-31
			84.	0604638	1985-03-31
			85.	0604739	1985-03-31
			86.	0609143	1985-04-30
			87.	0613740	1985-05-31
			88.	0614737	1985-05-31
			89.	0614742	1985-05-31
			90.	0618548	1985-06-30
			91.	0620838	1985-06-30
			92.	0620939	1985-06-30
			93.	0621032	1985-06-30
			94.	0621133	1985-06-30
			95.	0621734	1985-06-30
			96.	0627347	1985-06-15

[सं. : सी. एम. नं. / 13/12]

S. O. 5596.—In pursuance of sub-regulation (1) of Regulation 8 of the Indian Standards Institution (Certification Mark) Regulations 1955, as amended from time to time, the Indian Standards Institution, hereby, notifies that 2 licences, particulars of which are given in the following Schedule, have been renewed during the month of June 1984.

## SCHEDULE

Sl. No.	CM/L No.	Valid upto
(1)	(2)	(3)
1.	0079630	1985-05-15
2.	0030009	1985-05-15
3.	0037023	1985-06-15
4.	0051411	1985-05-31
5.	0101309	1985-06-15
6.	1037835	1985-06-15
7.	0138433	1985-04-30
8.	0145127	1985-06-15
9.	0145128	1985-06-15
10.	0145319	1985-06-15
11.	0165840	1985-06-15
12.	0171330	1985-06-30
13.	0185337	1985-04-15
14.	0149818	1985-04-15
15.	0130411	1985-04-15
16.	0239944	1985-05-31
17.	0143026	1985-05-15
18.	0243430	1985-04-30
19.	016334	1985-03-31
20.	0268749	1985-05-31
21.	0296754	1985-06-15
22.	0296855	1985-06-15
23.	0304616	1985-04-30
24.	0306418	1985-05-15
25.	0306630	1985-05-31
26.	0334635	1985-04-30
27.	0341733	1985-05-31
28.	034836	1985-05-31
29.	035637	1985-05-31
30.	0359752	1985-06-15
31.	0360141	1985-06-15

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
97.	0641139	1985-06-30	161.	0859469	1985-04-15
98.	0643143	1985-06-15	162.	0860454	1985-04-15
99.	0645046	1985-06-30	163.	0860555	1985-04-15
100.	0649357	1985-06-15	164.	0861658	1985-04-15
101.	0675156	1985-05-31	165.	0861963	1985-04-15
102.	0686666	1985-03-31	166.	0869068	1985-05-31
103.	0688872	1985-03-31	167.	0869371	1985-05-31
104.	0690253	1985-06-30	168.	0873665	1985-06-15
105.	0691459	1985-04-15	169.	0874667	1985-06-15
106.	0693966	1985-06-30	170.	0874768	1985-06-15
107.	0695364	1985-04-15	171.	0875467	1985-06-15
108.	0695869	1985-06-15	172.	0876570	1985-06-30
109.	0696972	1985-06-30	173.	0926458	1985-01-15
110.	0699069	1985-05-15	174.	0948973	1985-03-15
111.	0699771	1985-05-15	175.	0950859	1985-06-15
112.	0699877	1985-05-15	176.	0960761	1985-04-15
113.	0699978	1985-05-15	177.	0964466	1985-05-15
114.	0700331	1985-05-15	178.	0964870	1985-04-30
115.	0700432	1985-05-15	179.	0958272	1985-05-31
116.	0700533	1985-05-15	180.	0969880	1985-05-31
117.	0701838	1985-05-31	181.	0970158	-do-
118.	0703741	1985-06-15	182.	0970865	1985-06-30
119.	0707244	1985-06-30	183.	0971261	-do-
120.	0707345	1985-06-30	184.	0971665	1985-05-31
121.	0707951	1985-06-30	185.	0971766	-do-
122.	0712237	1985-07-31	186.	0972263	1985-06-15
123.	0714746	1985-05-31	187.	0972364	-do-
124.	0714948	1985-05-31	188.	0973063	1985-05-31
125.	0716548	1985-05-31	189.	0973770	1985-06-15
126.	0716748	1985-06-30	190.	0973973	-do-
127.	0716349	1984-01-15	191.	0964065	-do-
128.	0734651	1985-05-31	192.	0975471	1985-06-15
129.	0746052	1985-06-30	193.	0975571	1985-06-15
130.	0748460	1985-07-15	194.	0975772	1985-06-15
131.	0757559	1985-06-30	195.	0976069	1985-06-15
132.	0763355	1985-06-30	196.	1011515	1985-06-30
133.	0765864	1985-04-30	197.	1029938	1985-02-15
134.	0766765	1985-04-15	198.	1036531	-do-
135.	0768870	1985-04-15	199.	1041120	1985-03-15
136.	0768971	1985-04-15	200.	1042930	1985-03-15
137.	0771051	1985-04-15	201.	1043023	1985-05-31
138.	0771152	1985-04-30	202.	1043124	-do-
139.	0771354	1985-04-30	203.	1045229	1985-03-15
140.	0774759	1985-05-15	204.	1050020	1985-04-15
141.	0774360	1985-05-15	205.	1052832	1985-05-31
142.	0775766	1985-05-31	206.	1054937	1985-03-31
143.	0776364	1985-06-30	207.	1062229	1985-04-15
144.	0777063	1985-05-31	208.	1065437	1985-04-15
145.	0778469	1985-05-31	209.	1075844	1985-05-15
146.	0778671	1985-06-15	210.	1076644	1985-05-15
147.	0778974	1985-06-15	211.	1076745	1985-06-15
148.	0780052	1985-06-15	212.	1077343	1985-06-15
149.	0780254	1985-06-30	213.	1077747	1985-05-31
150.	0781660	1985-06-30	214.	1079650	1985-05-31
151.	0848969	1985-03-31	215.	1080130	1985-05-31
152.	0849365	1985-03-31	216.	1082336	1985-05-31
153.	0853053	1985-04-15	217.	1083035	1985-05-31
154.	0854459	1985-04-15	218.	1083944	1985-06-15
155.	0854964	1985-04-15	219.	1085645	1985-05-15
156.	0856665	1985-04-15	220.	1085746	1985-05-31
157.	0856766	1985-04-15	221.	1087548	1985-06-15
158.	0856867	1985-04-15	222.	1087851	1985-06-15
159.	0858669	1985-04-15	223.	1088449	1985-05-31
160.	0859166	1985-04-15	224.	1089451	1985-06-15

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
225.	1089956	1985-06-15	263.	1189051	1985-05-31
226.	1090941	1985-06-15	264.	1189152	1985-05-31
227.	1091034	1985-06-15	265.	1189253	1985-05-31
228.	1091135	1985-06-15	266.	1189556	1985-05-31
229.	1991741	1985-06-30	267.	1190541	1985-06-15
230.	1091842	1985-06-30	268.	1190642	1985-06-15
231.	1092440	1985-06-30	269.	1190844	1985-05-31
231.	1092440	1985-06-30	270.	1190945	1985-05-31
232.	1092844	1985-06-30	271.	1191038	1985-05-31
233.	1093038	1985-06-30	272.	1191139	1985-06-15
234.	1093341	1985-05-31	273.	1191240	1985-06-15
235.	1094545	1985-06-30	274.	1192747	1985-06-15
236.	1096953	1985-05-15	275.	1192848	1985-06-15
237.	1109633	1985-06-15	276.	1194435	1985-06-15
238.	1117329	1985-04-15	277.	1193446	1985-06-15
239.	1150024	1984-12-31	278.	1193850	1985-06-15
240.	1155135	1985-06-15	279.	1194448	1985-06-15
241.	1156339	1985-02-15	280.	1194549	1985-06-15
242.	1157543	1985-02-15	281.	1194650	1985-06-15
243.	1173743	1985-03-31	282.	1195348	1985-06-15
244.	1176648	1985-04-15	283.	1195555	1985-06-15
245.	1180538	1985-04-30	284.	1195854	1985-06-15
246.	1182037	1985-04-30	285.	1196250	1985-07-31
247.	1183039	1985-05-15	286.	1196654	1985-06-15
248.	1183544	1985-05-15	287.	1196856	1985-06-15
249.	1183847	1985-05-15	288.	1197252	1985-06-15
250.	1.84041	1985-05-15	289.	1197353	1985-06-15
251.	1184243	1985-05-15	290.	1197555	1985-06-15
252.	1185245	1985-04-30	291.	1198456	1985-06-15
253.	1185346	1985-04-30	292.	1198557	1985-06-15
254.	1185447	1985-04-30	293.	1198658	1985-06-15
255.	1185548	1985-04-30	294.	1198759	1985-06-15
256.	1185649	1985-04-30	295.	1198860	1985-05-31
257.	1186853	1985-05-15	296.	1199155	1985-06-15
258.	1187653	1985-05-31	297.	1202320	1985-06-15
259.	1187855	1985-05-15	298.	1204223	1985-06-30
260.	1188150	1985-05-31	299.	1204324	1985-06-30
261.	1188756	1985-05-31			
262.	1188958	1985-05-31			

[No. CMD/13 : 12]

कां.भा. 5597.—भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन मुहर) विनियम, 1955 के विनियम 4 के अनुसार भारतीय मानक संस्था द्वारा यह अधिसूचित किया जाता है कि नीचे अनुसूची में जिन भारतीय मानकों के संशोधन वर्णित किए गए हैं उक्त विनियमों के विनियम 3 के उपविनियम (1) के अधीन प्रवृत्त शक्तियों के अनुसार जारी किए गए हैं :

## अनुसूची

क्र.सं.	संशोधित भारतीय मानक की संख्या और पद नाम	गजट अधिसूचना की संख्या और तिथि जिसमें भारतीय मानक का निर्धारण अधिसूचित हुआ था	संशोधन की संख्या और तिथि	संशोधन का संक्षिप्त विवरण	संशोधन लागू होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	IS : 208-1979 दरवाजे के हथियों की विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 3428 दिनांक 1983-09-03	संख्या 1 जुलाई 1982	सारणी 1 और 2 को संशोधित किया गया है	1982-07-31
2.	IS : 730-1978 नालीदार चक्कर की छत के लिए हुक बोल्टों की विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	एस० प्रो० 2178 दिनांक 1981-08-15	संख्या 1 अप्रैल 1982	सारणी 2 और 3 को संशोधित किया गया है	1982-04-30

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
3. IS : 815-1974 संरचना इस्पात की धातु भागों के लिए आवश्यक इलेक्ट्रोडों का वर्गीकरण एवं कूटबद्ध करना (दूसरा पुनरीक्षण)	एस प्रो 1598 दिनांक 1976-05-08	संख्या 2 अक्तूबर 1982	1. (पृष्ठ 3) "*" बिन्दु वाली धीर (पृष्ठ 7) "+" बिन्दु वाली पावटिपणियों को संशोधित किया गया है। 2. खंड 1.1, 6.1.4 (सी) धीर सी 1.1.6 को संशोधित किया गया है।	1982-10-31	
4. IS : 1003 (भाग 1)-1977 इमारती लकड़ी के बिलेबदार एवं चमकदार कपाटों की विशिष्ट भाग 1 परभाजे के कपाट (दूसरा पुनरीक्षण)	एस प्रो 2116 दिनांक 1980-08-09	संख्या 1 अक्तूबर 1982	1. पृष्ठ 12 एवं 13, खंड 5.4 एवं 5.4.1 —हटा दें धीर अनुवर्ती खंड 5.4 को फिर से 5.4 की संख्या दें। 2. (पृष्ठ 12, "*" धीर "+" बिन्दु वाली पावटिपणियों) —इन्हें हटा दें। 3. सारणी 2 का संशोधन किया गया है।	1982-10-31	
5. IS : 1180 (भाग 1)-1981 100 के बी ए 11 के बी तक बाह्य प्रकार के तीन केजी वितरण ट्रांसफार्मरों की विशिष्ट : भाग 1 गैर मुहुरण नमूने के (दूसरा पुनरीक्षण)	—	संख्या 1 अक्तूबर 1982	(पृष्ठ 10, खंड 15.2, दूसरी पंक्ति) —"4 प्रतिशत" के स्थान पर "4.5 प्रतिशत" कर दें	1982-10-31	
6. IS : 1237--1980 सीमेंट कंक्रीट की कर्म की टाइलों की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	—	संख्या सितम्बर 1982	1. [पृष्ठ 16- खंड एच—1.5, सूत्र]—"10" को हटा दें। 2. (पृष्ठ 16, खंड एक-1.6, पंक्ति 2)—"पुनरावृत्त" के स्थान पर "प्रतिवेदित" कर दें।		
7. IS : 1239 (भाग 1)-1979 मृदु इस्पात, नालियां, नलवार एवं ग्रन्थ पिटवा इस्पात की फिटिंगों की विशिष्ट : भाग 1 मृदु इस्पात की नालियां (चौथा पुनरीक्षण)	एस प्रो 1341 दिनांक 3 अप्रैल 1982	संख्या 2 विसम्बर 1982	खंड 13.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है	1982-12-31	
8. IS : 1281-1968 साइकिल के चैकों एवं चैन पहियों की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	एस प्रो 1455 दिनांक 19 अप्रैल 1969	संख्या 3 अप्रैल 1982	खंड 9.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है	1982-04-30	
9. IS : 1342-1978 तेल दाब बूल्हों की विशिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	एस प्रो 3450 दिनांक 2 अक्तूबर 1982	संख्या 1 अक्तूबर 1982	आकृति 9 एवं 16 के स्थानों पर नयी आकृतियां दी गई हैं।	1982-10-31	
10. IS : 1400-1960 प्रकाशीय कांच की विशिष्ट	एस प्रो 341 दिनांक 11 फरवरी 1981	संख्या 1 दिसम्बर 1982	खंड 4.8.1 एवं 4.8.2 के स्थान पर नया खंड दिए गए हैं	1982-12-31	
11. IS : 1448 (पी : 101)-1980 पेट्रोलियम एवं उसके उत्पादों की परीक्षण पद्धतियां (पी : 101) स्लेहक तेलों में फाफोरस का वर्णमापीय निर्धारण	—	संख्या 1 दिसम्बर 1982	खंड 7.1 का संशोधन किया गया है	1982-12-31	
12. IS : 1555-1974 सूती कपड़ों में प्रयोग के लिए अन्तराल सीमा की तार की पतियों की विशिष्ट (दूसरा पुनरीक्षण)	एस प्रो 987 दिनांक 6 मार्च 1976	संख्या 4 अप्रैल 1981	खंड 2.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है	1981-04-03	
13. IS : 1579-1979 हथकरघे की बनी सूती टिक्स की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	एस प्रो 3449 दिनांक 2 अक्तूबर 1982	संख्या 1 अक्तूबर 1982	1. खंड 6.1 का संशोधन किया गया है 2. पृष्ठ 5 पर "+" बिन्दु वाली पावटिपणियों के स्थान पर नई पावटिपणियों दी गई हैं। 3. सारणी 3 धीर 2 का संशोधन किया गया है।	1982-10-31	
14. IS : 1689-1973 सूती कपड़े की सामग्री के श्वेत धात्विक तत्व की सक्रियता के बाहुल्य ज्ञात करने की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	—	संख्या 1 दिसम्बर 1982	खंड 0.3 के स्थान पर एक नया खंड दिया गया है।	1982-12-31	
15. IS : 1938-1974 पटसन के कपड़ों में प्रयुक्त सूती कम्बों की विशिष्ट (पहला पुनरीक्षण)	—	संख्या 2 सितम्बर 1981	खंड 2 का संशोधन किया गया है	1982-09-30	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
16. IS : 2016-1967 सादा वातारों (छरलों) की विशिष्टि	एस ओ 1567 दिनांक 20 अप्रैल 1968	संख्या 4 अक्तूबर 1982	1 खंड 4.3 एवं 4.3 के स्थान पर नए खंड दिये गये हैं; और 2. सारणी 1 का संशोधन किया गया है।	1982-10-31	
17. IS : 2181-1973 गृह कार्यों के लिए सिलाई की मशीन की सूईयों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	एस ओ 3069 दिनांक 13 सितम्बर 1975	संख्या 1 नवम्बर 1982	1 खंड 0.3, 5.1 एवं 7.2 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं 2. खंड 8.1 का संशोधन किया गया है 3. परिशिष्ट "ए" का संशोधन किया गया है। 4. (खंड 5.1 के साथ खंड 5.2 को जोड़ा गया है। (सारणी 1 के बाद सारणी 2 को जोड़ा गया है और सारणी 2 को फिर से पदनाम सारणी 3 दिया गया है।)	1982-11-30	
18. IS : 2202 (भाग 1)-1980 लकड़ी के सपाट द्वार कपाटों की विशिष्टि (दोस फोर प्रकार के) भाग 1 सामने की प्लाई-वुड की पट्टियां	---	*संख्या 1 दिसम्बर 1982	खंड बी-2.4.3 के बाद खंड बी-2.4.2 को जोड़ा गया है।	1982-12-31	
19. IS : 2455-1974 इमारती लकड़ी के परीक्षण और उनके रूपांतरण के लिए आदर्श वृत्तों एवं सट्टों के समूह लेने की पद्धति (पहला पुनरीक्षण)	एस ओ 987 दिनांक 6 मार्च 1974	संख्या 1 अक्तूबर 1982	1. खंड 11.1 (ए) की वर्तमान सामग्री के स्थान पर नई सामग्री दी गई है; और 2. परिशिष्ट सी की अतीपचारिक सारणी का संशोधन किया गया है।	1982-10-31	
20. IS : 2556 (भाग 14)-1974 कांचास सफाई उपकरणों (कांचास धोनी के) की विशिष्टि भाग 14 समाकालित विटाय कुंडों की विशिष्टि अपेक्षाएं	एस ओ 1235 दिनांक 3 अप्रैल 1978	संख्या 2 अक्तूबर 1982	1. (पृष्ठ 6, आकृति 1 परमाणु "एल 2" हटा दें 2. सारणी 2 का संशोधन किया गया है।	1982-10-31	
21. IS : 2220 (भाग 6); 1972 मिट्टी की परीक्षण विधियां भाग 6 संकुचन तत्व का निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	एस ओ 1265 दिनांक 25 मई 1974	संख्या 1 दिसम्बर 1982	1. खंड 3.1 से 3.6 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं और अनुवर्ती खंडों को फिर से तदनुसार संख्यांकित किया गया है। 2. पृष्ठ 5, आकृति 1) — हटा दें। 3. खंड 6.3.7.2, 7.6 को संशोधित किया गया है। 4. (पृष्ठ 8, 9 और 10) पर "*" चिन्ह वाली पादटिप्पणी के स्थान पर नई पादटिप्पणी दी गई है। 5. (पृष्ठ 5) — निम्नलिखित पादटिप्पणी को नीचे जोड़ दें — "4" संकुचन तत्व के निर्धारण के लिए उपकरण की विशिष्टि"	1982-12-31	
22. IS : 2720 (भाग 7)-1980 मिट्टी की परीक्षण विधियां भाग 7 हल्की कुटाई में प्रयुक्त जल तत्व शुष्क घनत्व संबंध का निर्धारण (नया पुनरीक्षण)	---	संख्या 1 अक्तूबर 1982	1. खंड 3.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है 2. "4" चिन्ह वाली पादटिप्पणी के स्थान पर "5" चिन्ह वाली पादटिप्पणी जोड़ी गई है।	1982-10-31	
23. IS : 2720 (भाग 16)-1979 मिट्टी की परीक्षण विधियां भाग 16 सी बी आर का प्रयोगात्मक निर्धारण (पहला पुनरीक्षण)	एस ओ 2325 दिनांक 3 जुलाई, 1982	संख्या 1 अक्तूबर 1982	(i) खंड 3.1 से 3.3, 3.5, 3.6 और 3.8 के स्थान पर नए खंड दिए गए हैं। (ii) (पृष्ठ 5, आकृति 1) — हटा दें (iii) (पृष्ठ 6, आकृति 2 एवं 3) हटा दें। (iv) (पृष्ठ 7, आकृति 4) — हटा दें (v) (पृष्ठ 8, आकृति 5 एवं 6) — हटा दें। (vi) (पृष्ठ 10) पर "*" चिन्ह वाली वर्तमान पादटिप्पणी के स्थान पर नई पादटिप्पणी दी गई है।	1982-10-31	

\*भारतीय मानक संस्था को प्रमाणित पत्र प्राप्त हुआ है कि यह संशोधन 1983-92-01 में लागू होगा।



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
				(vii) (पृष्ठ 4, 6 और 7, पावटिप्पणी)—इन इन पृष्ठों पर निम्नलिखित अतिरिक्त पावटिप्पणी जोड़ दें : “**” सी बी धार की डीसी मिट्टी और उसके उपसाधनों की विशिष्टि”	
24. IS : 2875-1978 तीन एवं चार जबड़ों वाली स्क्रोल चालित स्व-केन्द्रित खराद की टेक की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	एस प्रो 2771 दिनांक 29 अगस्त 1981	संख्या 1 मई 1982		(पृष्ठ 3, खंड 6, जबड़ों की सामग्री के सामने)—वर्तमान सामग्री के सामने निम्नलिखित सामग्री कर दें : “जबड़े; 400 एम पी ए से बिना कम के तनन शक्ति की योग्य इस्पात जिसका पकड़ भाग 54 से 62 एच धार सी के बीच तक के कठोरीपन तक कठोरीकृत किया हुआ हो”	1982-05-31
		संख्या 2 सितम्बर 1982		(i) (पृष्ठ 8, खंड 8.5, शीर्षक)—“परीक्षण बंडिका पर पकड़ के स्थान पर “परीक्षण बंडिका पर पकड़ विशुद्धता” कर दें। (ii) पृष्ठ 7, खंड 8.6, शीर्षक)—“परीक्षण बलियों पर पकड़ के स्थान पर “परीक्षण बलियों पर पकड़ की विशुद्धता” कर दें	1982-09-30
25. IS : 2878-1976 कार्बनडाईआक्साइड वाले मुवाहूय भग्नि शामको की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	नं 2 अक्तूबर 1981		(i) खंड 2.5, 7.1 और 8.1 का संशोधन किया गया है ; (ii) (पृष्ठ 4) पर “S” और “n” चिह्नों वाली और (पृष्ठ 6) पर “*“एवं “+” चिह्नों वाली पावटिप्पणियों के स्थान पर नई पावटिप्पणियां दी गई हैं ; और (iii) खंड 8.3 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1982-10-31
26. IS : 2988-1985 बनियर बियोडोलाइट की विशिष्टि	एस प्रो 2134 दिनांक 3 जुलाई 1985	नं 2 अप्रैल 1982		खंड 11.6 से 11.16 तक के स्थान पर नये खंड दिए गए हैं।	1982-04-30
27. IS : 3464-1980 प्लास्टिक की फर्श माच्छादी एवं बीवार की टाइलों की परीक्षण पद्धतियां (पहला पुनरीक्षण)	—	नं 1 दिसम्बर 1982		खंड 14.5 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1982-12-31
28. IS : 3854-1966 घरेलू एवं ऐसे ही अन्य कार्यों के लिए खटकों की विशिष्टि	एस प्रो 287 दिनांक 20 जनवरी 1968	नं 5 अप्रैल 1982		(पृष्ठ 22, खंड 11.14.2.1; पैक्ति 3)—“2 एन” के स्थान पर “20 एन” कर दें।	1982-04-30
29. IS : 4278-1973 गतिमापी केबलों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	एस प्रो 1604 दिनांक 24 मई 1975	नं 1 जून 1980		प्राकृति 1 और 3 का संशोधन किया गया है।	1980-06-30
30. IS : 4425-1967 पी-नाइट्रोलेटीयुम-सल्फोनिक एसिड की विशिष्टि	एस प्रो 2578 दिनांक 20 जुलाई 1968	नं 1 दिसम्बर 1982		(प्रथम आवरण, पृष्ठ 1 एवं 2, शीर्षक)—वर्तमान शीर्षक के स्थान पर निम्नलिखित शीर्षक कर दें : “भारतीय मानक 4 नाइट्रोलेटीयुम-3-सल्फोनिक एसिड की विशिष्टि”	1982-12-31
31. IS : 4456 (भाग 1)-1967 रसायन प्रतिरोधी मसाले की परीक्षण विधियां भाग 1 सिलिकेट एवं राल युक्त	—	नं 1 दिसम्बर 1982		(i) खंड 8.2.8 और 8.3 का संशोधन किया गया है ; और (ii) (पृष्ठ 13) पर “*” चिह्न वाली पावटिप्पणी के स्थान पर नई पावटिप्पणी दी गई है।	1982-12-31
32. IS : 4460-1967 मशीन के कट स्तर एवं कुण्डीदार गियरों की रेटिंग की पद्धति	एस प्रो 1720 दिनांक 18 मई 1968	नं 2 दिसम्बर 1982		पृष्ठ 18 पर अनौपचारिक सारणी का संशोधन किया गया है।	1982-12-31
33. IS : 4849-1968 वर्षा मापक की विशिष्टि	एस प्रो 1455 दिनांक 19 अप्रैल 1969	नं 3 अक्तूबर 1982		खंड 5.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1982-10-31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
34. IS : 5095-1969 एंड लोकेटिंग प्लगों एस ओ 436 के माप	विनांक 7 फरवरी 1970	नं 1 फरवरी 1979	खंड 3 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1979-02-28	
35. IS : 5182 (भाग 10)-1976 वायु प्रदूषण की मापन विधियां : भाग 10 कार्बन मोनोऑक्साइड	विनांक 23 फरवरी 1980	नं 1 दिसम्बर 1982	खंड 5.1 के पश्चात एक नई टिप्पणी जोड़ी गई है।	1982-12-31	
36. IS : 5477 (भाग 2)-1969 जलाशयों की क्षमता ज्ञात करने की पद्धतियां : भाग 2 न्यूनतम धारिता	विनांक 29 मई 1971	नं 1 सितम्बर 1982	(पृष्ठ 15, सारणी 4)-स्तम्भ 6 के मूल्यों की स्तम्भ 7 के साथ बदला-बदली कर दें।	1982-09-30	
37. IS : 5994 (भाग 1)-1979 कृषि एम ओ 3450 ट्रैक्टरों की परीक्षण संहिता : भाग 1 शब्दावली एवं सामान्य मार्गदर्शिका (पहला पुनरीक्षण)	विनांक 2 अक्टूबर 1982	नं 1 दिसम्बर 1982	(i) खंड 6.4 (ए) के स्थान पर नया खंड दिया गया है; और (ii) (पृष्ठ 12, खंड 3.10.2 के हस्तगत टिप्पणी)-हटा दें।	1982-12-31	
38. IS : 6483-1981 घरे की कील के संयोजन की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	नं 1 दिसम्बर 1982	(i) (पृष्ठ 3, खंड 0.3, वाक्य 4, 5 और 6) हटा दें। (ii) खंड 4.1 के स्थान पर नया खंड कर दिया गया है।	1982-12-31	
39. IS : 6595-1980 कृषि कार्यों के लिए साफ, भीतल और ताजा पानी के संचित अपकेन्द्री पम्पों की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	—	*नं 1 मई 1982	खंड 9.5 के पश्चात खंड 9.6 को जोड़ा गया है।	1982-05-31	
40. IS : 6905-1973 उपकरण मेज की एस ओ 2015 विशिष्टि मापों के नमूने की	विनांक 28 जून 1975	नं 1 सितम्बर 1982	(i) खंड 2.3 के स्थान पर नया खंड दिया गया है; (ii) (पृष्ठ 1, खंड 4.2, पैरि 2)—"1270 मिमी" के स्थान पर "1230 मिमी" कर दें; (iii) (पृष्ठ 2, प्राकृति 1, समग्र उंचाई के माप) "830 से 1270" के स्थान पर "830 से 1230" कर दें।	1982-09-30	
41. IS : 7719-1975 धात्विक कुडलीदार स्लॉट छल्लों की विशिष्टि	विनांक 19 नवंबर 1977	नं 1 नवंबर 1982	(i) (पृष्ठ 2, खंड 3.1) इस धात्विक को हटा दें और : "भिन्न 2 छल्लों के भार के बहुत हेतु पत्ती में पर्याप्त लचीलापन" (ii) खंड 5.1 के स्थान पर नया खंड दिया गया है।	1982-11-30	
42. IS : 7821-1975 3 से 24 मिमी तक के नामिक थाम वाली लम्बी नली वाली मण्डलों की गैटियों की विशिष्टि।	विनांक 19 मई 1979	नं 4 मई 1992	(i) खंड 3.2 एवं 4.1 के नीचे वाली अनौपचारिक सारणी का संशोधन किया गया है; और (ii) खंड 5.1 के बाद खंड 5.2 को जोड़ा गया है एवं अनुवर्ती खंड 5.2 को फिर से 5.3 संख्या दी गई है।	1982-05-31	
43. IS : 8036-1976 मृदु के द्रव्य के ट्रांसफार्मर की भित्तक नावियां	विनांक 19 मई 1979	नं 1 नवंबर 1982	(i) खंड 5.1 और 5.2 के पश्चात नई पाद टिप्पणी जोड़ी गई है; और (ii) खंड 8.1.2 का संशोधन किया गया है।	1982-11-30	
44. IS : 8780-1978 द्रव्यत दलाईयो के अभिनासकारी परीक्षण की रीति संहिता	विनांक 23 मई 1982	नं 1 फरवरी 1981	(पृष्ठ 9, 6.1, पैरि 2) इन शब्दों को हटा दें "और रेडियोमैफ्री का वर्गीकरण"	1982-02-29	

\*भारतीय मानक संस्था की प्रमाणन मुहर योजना हेतु यह संशोधन 1983-07-01 से लागू होगा।

1	2	3	4	5	6
45. IS : 8900 (भाग 3) 1971 बिजली के सामान्य कायों के स्थिर प्रति-रोधकों की विशिष्टि. भाग 3 एक आर पी 2 प्रकार के	एस. ओ. 2216, दिनांक 22 अगस्त 1981	नं. 1 दिसंबर 1982	खंड 3.1 (ई) का संशोधन किया गया है।	1982-12-31	
46. IS : 8935 1978 परिवर्तिका चालित बिजली के घेयकों की विशिष्टि	एस. ओ. 2178, दिनांक 15 अगस्त 1981	नं. 1 दिसंबर 1982	(i) खंड 10.2.1 के स्थान पर नया दिया गया है. (ii) खंड 10.11 के पश्चात् नई सामग्री जोड़ी गई है। (iii) "x" बिन्दु वाली पाद टिप्पणी के पश्चात् "+" बिन्दु वाली पाद टिप्पणी जोड़ी गयी है।	1982-12-31	
47. IS : 9020 1979 पावर ग्रेशरी को मापन एवं सुरक्षा अपेक्षाएँ	एस. ओ. 2271, दिनांक 29 अगस्त 1981	नं. 2 अक्तूबर 1982	(i) खंड 4.1 का संशोधन किया गया है; (ii) खंड 4.15 के स्थान पर नया खंड दिया गया है; (iii) पृष्ठ 8, खंड 6.9 हटा दें; (iv) खंड 7.1 (सी), 7.2 (ई) एवं (एफ) के स्थान पर नए खंड दिये गये हैं।	1982-10-31	
		नं. 3 जुलाई 1983	(i) (पृष्ठ 7, खंड 6.1, पैरि 2 (संशोधन संख्या 1 भी देखें) "बाहिर्" के स्थान पर "न" कर दें। (ii) खंड 4.16 के पश्चात् खंड 4.17 जोड़ा गया है।	1983-07-31	
48. IS : 9043 1979 पुनः परिष्कृत स्नान अन्तर्गत ईजन के स्नेहक तेल की विशिष्टि	एस. ओ. 2274, दिनांक 29 अगस्त 1981	नं. 42 सितम्बर 1982	(i) खंड 2.3 को अनौपचारिक सारणों का संशोधन किया गया है। (ii) खंड 3.3.2 का संशोधन किया गया है।	1982-09-30	
49. IS : 9079 1979 कृषि कायों के लिए स्नेह, शीतल, ताजा पानी के मागनेट पदार्थों की विशिष्टि	एस. ओ. 2374, दिनांक 29 अगस्त 1981	नं. 2 सितम्बर 1982	खंड 13.4 के बाद खंड 13.5 को जोड़ा गया है।	1982-04-30	
50. IS : 9176 1979 इलेक्ट्रॉनिक मापन उपकरण के कार्यात्मक निष्पादन के विशेष विवरण देने का पद्धति	एस. ओ. 1341, दिनांक 3 अप्रैल 1982	नं. 1 अक्तूबर 1982	खंड 6.4.1 की अनौपचारिक सारणों का संशोधन किया गया है।	1982-10-31	
51. IS : 9935 1981 फाबर लिटर की परीक्षण संहिता	—	नं. 1 दिसम्बर 1982	(i) (पृष्ठ 6, खंड 3.8.2 के अन्तर्गत टिप्पणी) हटा दें; और (ii) खंड 6.1.10 के पश्चात् खंड 6.1.11 को जोड़ा गया है।	1982-12-31	

\*भारतीय मानक मन्त्रालय को प्रमाणन चिन्ह योजना हेतु यह संशोधन 1983-10-01 से लागू होगा।

\*\*भारतीय मानक संस्था को प्रमाणन चिन्ह योजना हेतु यह संशोधन 1983-07-01 से लागू होगा।

इन संशोधनों की प्रतियाँ भारतीय मानक संस्था, मानक भवन, 9, बहादुर शाह जफर मार्ग, नई दिल्ली-110002 और संबर्द्ध- 400007, कलकत्ता-700072, मद्रास 600113, एवं मुम्बई-160051, स्थित क्षेत्रीय कार्यालयों और अहमदाबाद, बंगलौर, बोपाल, भुवनेश्वर, जयपुर, कानपुर, पटना एवं त्रिवेन्द्रम स्थित इसके शाखा कार्यालयों से भी उपलब्ध की जा सकती है।

[सं. सीएसडी/13 - 5]

S.O. 5527 —In pursuance of regulation 4 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations, 1955, the Indian Standards Institution, hereby, notifies that amendment(s) to the Indian Standard(s) given in the schedule hereto annexed have been issued under the powers conferred by the sub-regulation (1) of Regulation 3 of the said Regulations.

## THE SCHEDULE

Sl. No.	No. and title of the Indian Standard amended	No. and Date of Gazette Notification in which the establishment of the Indian Standard was notified	No. and Date of the amendment	Brief Particulars of the Amendment	Date from which the amendment shall have effect
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1.	IS : 208-1979 Specification for door handles (third revision)	S.O. 3428, dt. 1983-09-03	No. 1 Jul 1982	Tables 1 and 2 have been amended	1982-07-31
2.	IS : 730-1978 Specification for hook bolts for corrugated sheets roofing (second revision)	S.O. 2178, dt. 1981-08-15	No. 1 Apr 1982	Tables 2 and 3 have been amended	1982-04-30
3.	I : 815-1974 Classification and coding of covered electrodes for metal arc welding of structure steels (second revision)	S.O. 1596, dt. 1976-05-08	No. 2 Oct. 1982	(i) Foot note with '*' (Page 3) and with '+' mark (Page 7) have been amended; and (ii) Clause 1.1, 6.1.4(c) and C-1.1.6 have been amended.	1982-10-31
4.	IS : 1003(Pt 1)—1977 Specification for timber panelled and glazed shutters : Part I Door shutters (second revision)	S.O. 2116, dt. 1980-08-09	No. 1 Oct. 1982	(i) (Pages 2 and 13, clauses 5.4 and 5.4.1)—Delete and renumber the subsequent clause '5.5' as '5.4'. (ii) (Page 12, foot-notes with '*' and '+' marks)—Delete. (iii) Table 2 has been amended.	1982-10-31
5.	I : 1180 (Pt I)—1981 Specification for outdoor type three-phase distribution transformers up to and including 100 KVA 11 kV : Part I Non-sealed type (second revision).	—	No. 1 Oct 1982	(Page 10, clause 15.2, second line)—Substitute '4.5 per cent' for '4 per cent'.	1982-10-31
6.	IS : 1237-1980 Specification for cement concrete flooring tiles (first revision)	—	No. 1 Sep. 1982	(i) (Page 16, clause F-1.5, formula)—Delete '10'. (ii) (Page 16, clause F-1.6, line—27 Substitute 'reported' for 'repeated'	1982-09-30
7.	IS : 1239 (Pt-I)-1979 Specification for mild steel, tubes, tubulors and other wrought steel fittings : Part I Mild steel tubes (fourth revision).	S.O. 1341, dt. 3 Apr 1982	No. 2 Dec. 1982	Clause 13.1 has been substituted by a new one.	1982-12-31
8.	IS : 1281-1968 Specification for bicyclecranks and chain wheels (first revision)	S.O. 1455, dt. 19 Apr 1969	No. 3 Apr 1982	Clause 9.1 has been substituted by a new one.	1982-04-30
9.	IS : 1342-1978 Specification for oil pressure stoves (third revision)	S.O. 3450, dt. 2 Oct 1982	No. 1 Oct 1982	Fig. 9 and 16 have been substituted by new ones.	1982-10-31
10.	IS : 1400-1960 Specification for optical glass	S.O. 341, dt. 11 Feb. 1981	No. 1 Dec 1982	Clauses 4.8.1 and 4.8.2 have been substituted by new ones.	1982-12-31
11.	IS : 1448 (P : 101)-1980 Methods of test for petroleum and its products (P:101) colorimetric determination of phosphorus in lubricating oils.	—	No. 1 Dec. 1982	Clause 7.1 has been amended	1982-12-31
12.	IS : 1555-1974 Specification for pitch-bound wire reeds for use in cotton looms (second revision)	S.O. 987, dt. 6 Mar 1976	No. 4 Apr 1981	Clause 2.1 has been substituted by a new one.	1981-04-30
13.	IS : 1579-1979 Specification for hand-loom cotton twills (first revision)	S.O. 3449, dt. 2 Oct 1982	No. 1 Oct 1982	(i) Clause 6.1 has been amended; (ii) Foot-note with '+' mark at page 5 has been substituted by a new one. (iii) Tables 1 and 2 have been amended	1982-10-31
14.	IS : 1689-1973 Method for determination of barium activity number of cotton textile materials (first revision).	—	No. 1 Dec 1982	Clause 0.3 has been substituted by a new one.	1982-12-31
15.	IS : 1938-1974 Specification for cotton cambs for use in jute looms (first revision).	—	No. 2 Sep 1981	Clause 2 has been amended.	1981-09-30

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
16. IS : 2016-1967 Specification for plain washers.	S.O. 1367, dt. 20 Apr 1968	No. 4 Oct 1982	(i) Clauses 4.2 and 4.3 have been substituted by new ones; and (ii) Table 1 has been amended.	1982-10-31	
17. IS : 2181-1973 Specification for sewing machine needles for household purposes (first revision.)	S.O. 3069, dt. 13 Sep 1975	No. 1 Nov 1982	(i) Clauses 0.3, 5.1 and 7.2 have been substituted by new ones; (ii) Clause 8.1 has been amended; (iii) Appendix 'A' has been amended; (iv) Clause 5.2 has been added after clause 5.1; and (v) Table 2 has been added after Table 1 and the subsequent table 2 has been redesignated as Table 3.	1982-11-30	
18. IS : 2202 (Pt. I)—1980 Specification for wooden flush door shutters (solid core type) : Part I Plywood face panels (third revision).	—	*No. 1 Dec 1982	New clause B-2.4.2 has been added after clause B-2.4.2.	1982-12-31	
19. IS : 2455-1974 Method of sampling of model trees and logs for timber testing and their conversion (first revision)	S.O. 987, dt. 6 Mar 1972	No. 1 Oct 1982	(i) Existing matter of clause 11.1(h) has been substituted; and (ii) Informal Table of Appendix C has been amended.	1982-10-31	
20. IS : 2556 (Pt. XIV)—1974 Specification for vitreous sanitary appliances (vitreous chins) : Part XIV Specific requirements of integrated squatting pans	S.O. 1232, dt. 3 Apr 1976	No. 2 Oct 1982	(i) (Page 6, Fig. 1, dimension 'L2')—Delete (ii) Table 1 has been amended.	1982-10-31	
21. IS : 2720 (Pt. VI)—1972 Methods of test for soils : Part VI Determination of shrinkage factors (first revision).	S.O. 1265, dt. 23 May 1972	No. 1 Dec 1982	(i) Clauses 3.1 to 3.6 have been substituted by new ones and the subsequent clause renumbered accordingly; (ii) (Page 5, Fig. 1)—Delete. (iii) Clause 6.3, 7.2, 7.6 have been amended; (iv) Foot-note with '*' mark (Pages 8, 9 and 10) has been substituted by a new one; and (v) (Page 5)—Add the following foot-note at the bottom : '+' Specification for equipment for determination of shrinkage factors.'	1982-12-31	
22. IS:2720 (Pt VII) —1930 Methods of test for soils : Part VII Determination of water content-dry density relation using light compaction (second revision)		No. 1 Oct 1982	(i) Clause 3.1 has been substituted by new one; and (ii) Foot-note with '\$' mark has been added after foot-note with '*' mark	1982-10-31	
23. IS: 2720 (Pt XVI) —1979 Methods of tests for soils : Part XVI Laboratory determination of CBR (First revision)	S.O. 2325, dt. 3 Jul 1982	No. 1 Oct 1982	(i) Clauses 3.1 to 3.3, 3.5, 3.6 and 3.8 have been substituted by new ones; (ii) (Page 5, Fig 1) Delete; (iii) (Page 6, Fig 2 and 3) Delete; (iv) (Page 7, Fig 4) Delete; (v) (Page 8, Fig 5 and 6) Delete; (vi) Existing foot-note with '*' mark (Page 10) has been substituted by a new one; and (vii) (Pages 4, 6 and 7, foot-note)—Add the following additional foot-note at the pages : ***Specification for CBR moulds and its accessories'	1982-10-31	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
24. IS:2876—1978 Specification for 3-Jaw and 4-Jaw scroll operated self-centring lathe chucks (first revision)	S.O. 2271, dt 29 Aug 1981	No. 1 May 1982	(Page 3, clause 6. against material for 'Jaw's) Substituted the following for the existing matter : 'Jaws : Suitable steel of tensile strength not less than 400 MPa with gripping portion hardened to a hardness between 54 to 62 HRC'	1982-05-31	
		No. 2 Sep 1982	(i) (Page 6, clause 85, heading) Substitute "Accuracy of Grip on Test Bar" for 'Grip on Test Bar' (ii) (Page 7, clause 8.6, heading) Substitute 'Accuracy of Grip on Test Rings' for 'Grip on Test Ring.'	1982-09-30	
25. IS:2878—1976 Specification for portable fire extinguishers carbon-dioxide type (first revision)	—	No. 2 Oct 1981	(i) Clauses 2.5' 7.1 and 8.1 have been amended; (ii) Foot-notes with '§' and 'π' marks (Page 4) and with '*' and '+' marks (Page 6) have been substituted by new ones; and (iii) Clause 8.3 has been substituted by a new one.	1982-10-31	
26. IS:2988—1965 Specification for vernier theodolite	S.O. 2134, dt. 3 July 1965	No. 2 Apr 1982	Clause 11.1 to 11.6 have been substituted by new ones	1982-04-30	
27. IS:3464—1980 Methods of test for plastic-floor covering and wall tiles (first revision)	—	No. 1 Dec 1982	Clause 14.5 has been substituted by a new one	1982-12-31	
28. IS:3854—1966 Specification for switches for domestic and similar purposes	S.O. 287, dt 20 Jan 1968	No. 5 Apr 1982	(Page 22, clause 11.14.2.1, line 3) Substitute '20N' for '1N'.	1982-04-30	
29. IS:4278—1973 Sepcification for speedometer cables (first Revision)	S.O. 1604, dt 24 May 1975	No. 1 Jun 1980	Fig 1 and 3 have been amended	1980-06-30	
30. IS:4425—1957 Specification for p-nitrotoluene-sulphonic acid	S.O. 2578, dt 20 July 1968	No. 1 Dec 1982	(first cover, pages 1 and 2, title.) Substitute the following for the existing title : 'Indian Standard SPECIFICATION FOR 4-NITROTOLUENE-3-SULPHONIC ACID'	1982-12-31	
31. IS:4456 (Pt. I)—1967 Methods of test for chemical resistant mortars : Part I Silicate type and resin type	-do-	No. 1 Dec 1982	(i) Clauses 8.2.8. and 8.3 have been amended; and (ii) Foot-note with '*' mark (Page 13) has been substituted by a new one	1982-12-31	
32. IS:4460—1957 Method for rating of machine cut spur helical gears	S.O. 1720, dt. 18 May 1968	No. 2 Dec. 1982	Informal table at page 18 has been amended	1982-12-31	
33. IS:4849—1968 Specification for rain measures.	S.O. 145, dt. 19 Apr 1969	No. 3 Oct. 1982	Clause 5.1 has been substituted by a new one.	1982-10-31	
34. IS:5095—1969 Dimensions for end locating plugs	S.O. 436, dt. 7 Feb 1970	No. 1 Feb 1979	Clause 3 has been substituted by a new one.	1979-02-28	
35. IS:5182 (Pt. X)—1976 Methods for measurement of air pollution : Part X Carbon Monoxide	S.O. 415, dt. 23 Feb 1980	No. 1 Dec. 1982	A new note has been added after clause 5.1	1982-12-31	
36. IS:5477 (Pt. II)—1969 Methods for fixing the capacities of reservoirs: Part II Dead Storage	S.O. 2110, dt 29 May 1971	No. 1 Sep 1982	(Page 15, Table 4) Interchange the values of 6 Right col 7.	1982-09-30	
37. IS:5994 (Pt. I)—1979 Test code for agricultural tractors : Parts I Terminology and general guidelines (first revision)	S.O. 3450, dt. 2 Oct 1982	No. 1 Dec 1982	(i) Clause 0.4 (a) has been substituted by a new one; and (ii) (Page 12, Note under clause 3.10.2)—Delete.	1982-12-31	
38. IS:6384—1981 Sp cification for linch pin assembly (first revision)	—	No. 1 Dec 1982	(i) (Page 3, clause 0.3, sentence 4, 5 and 6) Delete. (ii) Clause 4.1 has been substituted by a new one.	-do-	

\*For purposes of ISI Certification Marks scheme; this amendment shall come into force with effect from 1983-07-01.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
39. IS: 6545—1980 Specification for horizontal centrifugal pumps for clear, cold, fresh water for agricultural purposes (first revision).	—	**No. 1 May 1982	Clause 9.6 has been added after Clause 9.5	1982-05-31	
40. IS:6905—1973 Specification for instrument table. Mayo's type	S.O. 2015 dt. 28 June 1975.	No. 1 Sept. 1982	(i) Clause 2.3 has been substituted by a new one; (ii) (Page 1, clause 4.2, line 2) — Substitute '1230 mm' for '1270 mm' (iii) (Page 2, Fig 1, dimension for over all height) —Substitute '830 to 1230' for '830' to 1270'.	1982-09-30	
41. IS:7719-1975 Specification for metallic spiral wound gaskets	S.O. 3530 dt 19 Nov. 1977	No. 1. No 1982	(i) (Page 2, clause 3.1)—Delete the sentence 'The strip shall have sufficient resilience to take up different gasket loadings'. (ii) Clause 5.1 has been substituted by a new one.	1982-11-30	
42. IS:7821—1975 Specification for long shank machines taps with nominal diameter from 3 to 24 mm	S.O. 1596 dt 19 May 1979	No. 4 May 1982	(i) Informal table under clause 3.2 and 4.1 have been amended; and (ii) Clause 5.2 has been added after clause 5.1 and the subsequent clause 5.2 has been renumbered as clause 5.3	1982-05-31	
43. IS:8035—1976 Specification for mild steel transformer cooling tubes	S.O. 1597 dt 19 May 1979	No. 1 No. 4 1982	(i) New note has been added after clause 5.1 and 5.2; and (ii) Clause 8.1.2 has been amended	1982-11-30	
44. IS:8780—1978 Code of practice of non-destructive testing of steel castings	S.O. 1550 dt. 23 May 1981	No. 1. Feb 1982	(Page 9, clause 6.1, line 2) — Delete the words 'and classification of radiograph'.	1982-02-28	
45. IS:8909(Pt III) —1978 Specification for fixed resistors, general purpose, power: Part III Type FRP 2.	S.O. 2216 dt. 22 Aug 1981	No. 1. Dec 1982	Clause 3(d) has been amended	1982-12-31	
46. IS:8935—1978 Specification for electric solenoid operated actuators	S.O. 2178 dt. 15 Aug 1981	No. 1 Dec. 1982	(i) Clause 10.2.1. has been substituted by a new one ; (ii) New matter has been added after clause 10.11 and ; (iii) Foot-note with '+' mark has been added after foot-note with '*' mark.	1982-12-31	
47. IS:9020—1979 General and safety requirements for power threshers	S.O. 2271 dt. 29 Aug 1981	No. 2. Oct 1982	(i) Clause 4.11. has been amended; (ii) Clause 4.15 has been substituted by a new one; (iii) (Page 8, clause 6.5) —Delete; (iv) Existing matter of clause 7.1(c), 7.2 (c), (e) and (f) have been substituted by new ones.	1982-10-31	
		*No. 3 Jul 1983	(i) [Page 7, clause 6.1, line 2 (see also amendment No. 1)] Substituted 'shall' for 'should' (ii) New Clause 4.17 has been added after clause 4.16		
48. IS:9048 —1979 Specification for re-refined automotive internal combustion engine lubricating oils	S.O. 2274 dt. 29 Aug 1981	No. 2 Sep 1982	(i) Informal table of clause 2.3 has been amended; and (ii) Clause 3.3.2. has been amended.	1982-09-30	
49. IS:9079—1979 Specification for monoset pumps for clear, cold, fresh water for agricultural purposes.		**No. 1 Apr 1982	Clause 13.5 has been added after clause 13.4	1982-04-30	

\*For purposes of ISI Certification Marks Scheme; this amendment shall come into force with effect from 1983-10-01.

\*\*For purposes of ISI Certification Marks Scheme, this amendment came into force with effect from 1983-07-01.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
50. IS:9176-1970 Method for specifying the functional performance of electronic measuring equipment.	S.O. 1341 dt. 3 Apr 1982	No. 1 Oct 1982	Informal table of clause 6.4.1. has been amended.		1982-10-31
51. IS:9935-1981 Test code for power tillers.	---	No. 1 Dec 1982	(i) (Page 6, Note under clause 3.8.2)—Delete: and (ii) Clause 6.1.11 has been added after clause 6.1.10		1982-12-31

Copies of the amendments are available with Indian Standards Institution, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and also from its regional offices, Bombay-400007, Calcutta-700082, Madras-600113 and Mohali-160051 and branch Offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Patna and Trivendrum.

[No. CMD/13:5]

का.अ. 5598.— समय-समय पर संशोधित भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन विनियम 1955 के विनियम 8 के उपविनियम (1) के अनुसार भारतीय मानक संस्था द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि जिन 96 लाइसेंसों के विवरण नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, वे लाइसेंसधारियों को मानक सम्बन्धी मुहर लगाने का अधिकार देने हुए जून 1982 में रद्द कर दिए गए हैं।

## अनुसूची

क्रम संख्या	लाइसेंस संख्या (सं.एम/एल-)	वैधता की अवधि से	वैधता की अवधि तक	लाइसेंसवाली का नाम और पता	लाइसेंस के अशून्य वस्तु/प्रक्रिया और सम्बन्धित पत्राचार
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1	सं.एम/एल-1086748 1982-06-01	82-06-16	83-06-15	भारत ऐरो फाउंड्री, 8-इन्दरो मार्ग, अम्बाला बार्ड पास कम्पाउन्ड-132001 (हरियाणा)	610 मिमी माप तक कृषि जुताई के डिस्क, चपटे अवतल— IS : 4366 (भाग 1)-1972
2	सं.एम/एल-1086849 1982-06-02	82-06-16	83-06-15	आन डेडिया मेडिकल कारपोरेशन वी/ 13, 14, 15 जी आइ डी सी औद्योगिक एस्टेट, नरोया-382330 जिला अहमदाबाद (कार्यालय : वी/15, लक्ष्मन्दासा सोसाइटी नगपुरा, चार गस्ता (अहमदाबाद)	कार्बोरिल धूलन चूर्ण IS : 7122-1973
3	सं.एम/एल-1086950 1982-06-03	82-06-16	83-06-15	जय भारत इंजीनियरिंग कारपोरेशन मेरठ रोड, कम्पाउन्ड (हरियाणा)	610 मिमी माप तक कृषि जुताई के डिस्क चपटे अवतल— IS : 4366 (भाग 1) 1972
4	सं.एम/एल-1087043 1982-06-04	82-06-16	83-06-15	नान मोलर टंकस्टीज कारपोरेशन वी-21, अम्बाला, औद्योगिक एस्टेट मद्रास-600058 (त.ना)	द्विचक पेट्रोलियम गैस के धरेलू बल्ब— IS : 4246-1978
5	सं.एम/एल-1087144 1982-06-03	82-06-16	83-06-15	एपिकन ऐरो सिस्टम प्रा. लि. 530/2 वी, बानाग्राम रोड अम्बाला, मद्रास-600054 (कार्यालय : 118 बॉर्डवे मद्रास-600001) त.ना)	कापर सल्फेट तकनीकी ग्रेड— IS : 261-1961
6	सं.एम/एल-1087245 1982-06-04	82-06-16	83-06-15	पी जे एम इंस्टीट्यूट, मेजिस्टिक रोड, मोहा-142001 (पंजाब)	पावर रॉशर दलियार खेलन किस्म के प्रणाली भरण व्यवस्था सहित क्षमता 3.7 किवा (5 हापा से 18.5 किवा (25 हापा) के— IS : 9020-1979
7	सं.एम/एल-1087346 1982-06-04	82-06-16	83-06-15	बान्दे मेकैनिक्ल वर्क्स, अकालसर रोड, मोहा-142001 (पंजाब)	पावर रॉशर, दलियार खेलन किस्म के प्रणाली भरण व्यवस्था सहित क्षमता 3.7 किवा (5 हापा) से 18.5 किवा (25 हापा) के— IS : 9020-1979



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
8. सीएम/एल-1087447 1982-06-05	82-06-16	83-06-16	सहित पेन्टम, मालवादिम रोड, पेशवाग, लखनऊ-226004 (कार्यालय : 25 गीतम बुड मार्ग लखनऊ-226004)	देवार मिश्रित पन्ड कृष्ण विद्युत्, आशरिन, काला रोड, रहित, अष्ट, शार, जन और वाग प्रिरोपी सामान्य उपयोग के लिए किम्प-2— IS : 158-1968	
9. सीएम/एल-1087548 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	इंडस्ट्रीयल एण्ड एलाइड सेल्ज प्रा.लि. 9/51, इंडस्ट्रियल एरिया कोनि नगर, नई दिल्ली-110015	गहरे कूप बरमे केवल 100 मिमी व्याम के— IS : 9301-1979	
10. सीएम/एल-1087649 1982-06-04	82-06-16	83-06-15	एम पी आयरन एण्ड स्टील वर्क्स प्रा.लि. 62, इंडस्ट्रियल एस्टेट, नन्दिनी रोड, भिलाई (म.प्र.)	संग्रहता इस्पात (मानक किम्प)— IS : 226-1975	
11. सीएम/एल-1087750 1982-06-04	82-06-16	83-06-15	" "	क्रीक प्रबलन के लिए गीतकृत इस्पात की उच्च शक्ति विरूपित सरिया— IS : 1786-1979	
12. सीएम/एल-1087851 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	ए के रॉलिंग मिल प्रा.लि. 12/2 मथुरा रोड, फरीदाबाद 121003 (हरियाणा)	संरचना इस्पात (मानक किम्प)— IS : 226-1975	
13. सीएम/एल-1087952 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	गिरिराज उद्योग लि., बी-11, इंडस्ट्रियल एस्टेट, कानपुर, रोड, लखनऊ (कार्यालय: गिरिकुंज, हरदोई मार्ग लखनऊ-226003)	क्रीक प्रबलन के लिए गीतकृत इस्पात की उच्च शक्ति विरूपित सरिया— IS : 1786-1979	
14. सीएम/एल-1088045 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	बिमल इंजीनियरिंग वर्क्स 1044, इंडस्ट्रियल एरिया जालंधर	इष्टम टीबी 1, माप पदनाम 2 तक— IS : 1879 (भाग 3)-1975	
15. सीएम/एल-1088146 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	स्टार बायर (इंडिया) लि. 21/4 मील परथर मथुरा रोड बल्लभगढ़-121004 (हरियाणा)	मोटर गाड़ी में निर्बलन के लिए बलित मपिल और परतदार ग्रिग के लिए इस्पात बलित अवस्था में— IS : 3431-1975	
16. सीएम/एल-1088247 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	कुष्णा इंजीनियरिंग इंडस्ट्रियल, नई छपरौली रोड, जगाधरी-135003 (हरियाणा)	गीत रोल्ट पीतल की चदर पतियां और पत्ती सभी ग्रेड और सभी अवस्थाओं की— IS : 410-1977	
17. सीएम/एल-1088348 1982-06-07	82-06-01	83-05-31	मिनिमिक्स फार्मस्युटिकल्ज प्रा.लि. मद लहपट्टी पुदुर-637016 तालुक नम-कल्ल जिला सेलम, (कार्यालय : 21-गंधी नगर नमकल्ल-637002 सेलम जिला)	कुक्कट आहार पूरक खनिज मिश्रण— IS : 5672-1970	
18. सीएम/एल-1088449 1982-06-08	82-06-01	83-05-31	प्लास्टिक कला उद्योग, सी-6, सी-106, द्विध सौराष्ट्र इंडस्ट्रियल एस्टेट, अंधेरी कुरला रोड, बम्बई-400059 कार्यालय : 54 मितल इंडस्ट्रियल एस्टेट मरोल ताका, अंधेरी कुरला रोड बम्बई-400059	पेयजल पूर्ति के लिए, घनप्लास्टिक-माइज पीवीसी पाइप 4 कियामिमी 2 माप 110 मिमी तक— IS : 4985-1968	
19. सीएम/एल-1088550 1982-06-08	82-06-16	83-06-15	मानिक सैटल एण्ड ट्रेडिंग कं. प्रा.लि. विलेज रोड, भानुपुर, बम्बई-400078	गिटवां एल्युमिनियम के बर्तन गेड-10000— IS : 1660 (भाग 1)-1967 IS : 1660 (भाग 2 और 3)-1972 IS : 1660 (भाग 4)-1977	
20. सीएम/एल-1088651 1982-06-08	82-06-16	83-06-15	बनिया इलेक्ट्रिकल्स गांव जोहरीपुर, डाक-घर गोकुलपुरी, दिल्ली-110094	1100 वोल्ट तक चालू वोल्टता के लिए पीवीसी रोधित आवृत और अनावृत केबिल, एल्युमिनियम चालकों के वाह्य उपयोग और अल्प तापमान उपयोग केबलों को छोड़कर— IS : 694-1977	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
21. सीएम/एल-1088752 1982-06-08	82-06-16	83-06-15	एल्युमिनियम इंडस्ट्रीज लि., नं. 1 सिर- मिक फैक्टरी रोड, कुन्डारा-691501.	शिरोपरि संचारण के लिए जस्तिह इस्पात प्रबलित एल्युमिनियम चालक— IS : 398(भाग 2)-1976	
22. सीएम/एल-1088853 1982-06-09	82-06-16	83-06-15	बिमल इंजीनियरिंग वर्क्स, 1044, इंडस्- ट्रियल एरिया जालन्धर	ईक्वल एल्बो, ए-1, माप पदनाम-2 तक IS : 1879 (भाग 2)-1975	
23. सीएम/एल-1098954 1982-06-09	82-06-16	83-06-15	कार्तिकेय फाउंड्री, 449, पुलइकुलम रोड, पप्पनइचेन पलायम, कोयम्बतूर-641037	कृषि उपयोग के अपकेन्द्रीय पम्प के लिए तीन फेजी स्विचरल फेज प्रेरण मोटर 2.2 किवा (3हापा) श्रेणी ए रोघन— IS : 7538-1975	
24. सीएम/एल-1089047 1982-06-09	82-06-16	83-06-15	प्रीमियर केबल कं. लि., कराकुट्टी, डाक- घर अंगमल्ली जिला अरनाकुलम (केरल)	शिरोपरि संचारण के लिए जस्तिकृत इस्पात प्रबलित एल्युमिनियम चालक— IS : 398 (भाग 2)-1976	
25. सीएम/एल-1089148 1982-06-10	82-06-16	83-06-15	कै.एम.इन्टरप्राइजेज, शाहजहापुर रोड, फरीदपुर-243503 जिला बरेली (उ.प्र.)	पैराफीन मोम-किम्म-3 IS : 4654-1974	
26. सीएम/एल-1089249 1982-06-10	82-06-16	82-06-15	बी.सन्तासिंह किशन सिंह, 510, इंड- स्ट्रियल एरिया बी, लुधियाना-141003 (पंजाब)	पावर थोशर, दांतेदार बेलन किम्म के प्रणाल भरण व्यवस्था सहित, क्षमता 3.7 किवा (5 हापा) से 18.5 किवा (25 हापा) के— IS : 9020-1979	
27. सीएम/एल-1089350 1982-06-10	82-06-16	83-06-15	राम इंजीनियरिंग कारपोरेशन, मेजेस्टिक रोड, मोगा (पंजाब)	” ”	
28. सीएम/एल-1089451 1982-06-10	82-06-16	83-06-15	नैशनल स्टील इक्विपमेंट प्रा.लि., जी डी अम्बेडकर मार्ग, (नाइगांव मार्ग 7 दादर, बम्बई-400014 (महाराष्ट्र)	अनुप्रस्थ बेलनदार उच्चगति स्टीम स्टेन- रिलाइजर, दवाबदार किम्म के— IS : 4510-1978	
29. सीएम/एल-1089552 1982-06-10	82-06-16	83-08-15	ओमसन्म केबिल लि., हैदरपुर गांव, दिल्ली- 110042	1100 बी. तक चालू बोल्डता के एल्यु- मिनियम और तांबा चालक के बीबी- सी रोघित आवृत और अनावृत बाह्य उपयोग और अल्प नीचे तापमान उपयोग केबलों को छोड़कर— IS : 694-1977	
30. सीएम/एल-1089653 1982-06-10	82-07-01	83-06-30	अरुणा केबिल इंडस्ट्रीज, खरीग्राम 8-10, इंडस्ट्रियल एरिया गुलाबपुरा जिला भोलवाडा (राजस्थान)	ऊर्ध्वाधर शिरोपरि प्रेषण के लिए एल्यु- मिनियम के लड़दार चालक— IS : 398(भाग 1) 1976	
31. सी.एम.एल-1089754 1982-06-10	82-07-01	83-06-30	एशियन इंजीनियरिंग एण्ड एलाइड इंडस्ट्रीज सी-23 इंडस्ट्रियल एरिया पटना-13, (कार्यालय : फ्रेजर रोड, पटना)		
32. सी.एम.एल-1089855 1982-06-14	82-06-16	83-06-15	बैस्ट एण्ड काम्पटन इंजीनियरिंग लि., 13/15 तार्थ बोच रोड, मद्रास-1 (कार्यालय : 28 तार्थ फेज इंडस्ट्रियल एस्टेट, आम्बार, मद्रास-600093)	मोनोक्लाक पम्पमेट विभिन्न माप किम्म व गति के— IS : 9079-1979	
33. सी.एम.एल-1089956 1982-06-14	82-06-16	83-06-15	अयोक्ता उद्योग, बी-10/4 शिरोमिल इंडस्ट्रियल एरिया शाहदरा, दिल्ली-110032	द्रवित पेट्रोलियम गैस के लिए धरेलू चूल्हे— IS : 4246-1978	
34. सी.एम.एल-1090032 1982-06-14	82-06-16	83-06-15	सदन इंजीनियरिंग टूल प्राइवेट, बी-26, ओखला इंडस्ट्रियल, एरिया फेज-1, नई दिल्ली-110020	मार्बिस ताले उर्ध्व किम्म के 65 मिमी माप के— IS : 2209-1976	
35. सी.एम.एल-1090133 1982-06-14	82-07-01	83-06-30	बिमल इंजीनियरिंग वर्क्स, 1044, इंडस्ट्रियल एरिया, जालन्धर	ईक्वल एल्युमिनियम बी-1, पदनाम तक IS : 1879 (भाग-10)-1975	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
36. सी एम/एल-1090234 1982-06-14	82-06-01	83-05-31	उत्तरा खायन उद्योग लि., 19, 20, इंडस्ट्रियल एरिया, सिकन्दराबाद बुलन्दशहर (कार्यालय: 44 सामुहिक कर्म बसन्त लोक, बसन्त बिहार, नई दिल्ली-110057.	मासाधिशोध तकनीकी IS : 1832-1978	
37. सी एम/एल-1090335 1982-06-14	82-07-01	83-06-30	विष्णुवत इंडस्ट्रीज, 47, मिडको इंडस्ट्रियल एस्टेट कुरुचि, कोयम्बतूर-641021	मिश्रविद्युत और कन्ट्रोलविद्युत के फेब्रिके निर्माण संयोजक IS : 8623-1977	
38. सी एम/एल-1090436 1982-06-14	82-07-01	83-06-30	श्री विजयलक्ष्मी रोलिंग मिल 121, जे एन मुखर्जी रोड, घुमुरी, हावड़ा-711107 (कार्यालय: 40 बी विवेकानन्द रोड, कलकत्ता-700007	कफीट प्रबलन के लिए शीतलित उच्च शक्ति इस्पात की विभिन्न स्तरिया IS : 1786-1979	
39. सी एम/एल-1090537 1982-06-14	82-07-01	83-06-30	प्लॉट बायर प्राइवेट लि., पथिया-पल्लो अलपी (कार्यालय: 35/360-1 महत्मा गांधी रोड, कोचीन-682116)	अज्ञात रानी उपयोग की गुणो अस्तित्व इस्पात तार की गोल रस्सिया माप 8 मिमी से 18 मिमी— IS : 2581-1977	
40. सी एम/एल-1090638 1982-06-14	82-07-01	83-06-30	सेन्ट एन्थनी माहर्न फर्निचर वर्क्स प्राइवेट इंडस्ट्रियल एस्टेट एस्टेट अदिलपुर 675661 (केरल)	प्लाईवुड चाय पेटी के बने— IS : 16 (भाग-3)—1974	
41. सी एम/एल-1090739 1982-08-10	82-07-01	83-06-30	सुपर इंडस्ट्रीज, सी-1/289, जी आर्डी, डी सी इस्टेट, नरौदा-382330, जिला अहमदाबाद (गुजरात)	मासाधिशोध पायसनीय मानक— IS : 2567—1978	
42. सी एम/एल-1090840 1982-06-10	82-07-01	83-08-30	स्वदेशी मेटल प्रा. लि., यूनिट नं. 3/153 इंडस्ट्रियल एरिया, पंचकुला (हरियाणा) (कार्यालय: 64 इंडस्ट्रियल एरिया) केज 2, बडौदा, (600002)	जिरोपरि संभारण के लिए अस्तित्व इस्पात प्रबलित एलुमिनियम बालक IS : 398 (भाग 2)-1976	
43. सी एम/एल-1090941 1982-06-17	82-06-16	83-06-15	डी.पी. कागज उद्योग प्रा. लि., सेक्टर 3, बी-2 नोएडा, जिला गाजियाबाद (उ.प्र.), (कार्यालय : 16 अखरा, एन डी एस ई कोआप, नई दिल्ली-110049	टाइपराइटर के कार्बन पेपर ग्रेड-3 IS : 1551-1976	
44. सी एम/एल-1091034 1982-06-17	82-06-16	83-06-15	"	हस्तलेखन के कार्बन पेपर, ग्रेड "ए" IS : 3450-1976	
45. सी एम/एल-1091135 1982-06-17	82-06-16	83-06-15	दिल्ली पैट्रो केमिकल्स वर्क्स, गाँव और डाकखाना हसन, (उत्तर नगर के निकट, नई दिल्ली 110059) कार्यालय: 177 माइकल मार्केट, अडेवाला, नई दिल्ली	परफॉर्म मोम किस्म-3 IS : 4654-1974	
46. सी एम/एल-1091236 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	नरसिम्हान इंडस्ट्रीज, गाँव और डाकघर भोखड़ा मोठी तगर के निकट, जिला गाजियाबाद	फैराफोन मोम किस्म-3 IS : 4654-1974	
47. सी एम/एल-1091337 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	न्यू भारत केमिकल्स एस-23, एस. एस. जी टी रोड, गाजियाबाद (उ.प्र.) (कार्यालय : 41 केलाबाला, दिल्ली गेट) गाजियाबाद-201001	फैराफोन मोम, किस्म-3 IS : 4654-1974	
48. सी एम/एल-1091438 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	मैटल फॉर्मिज प्रा. लि., सी-1, मायापुरी, इंडस्ट्रियल एरिया नई दिल्ली-110064	संरचना इस्पात (मानक किस्म) में रोलिंग के लिए बने ब्रिजेट ग्रेड IS : 6914-1978	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
49. सी एम/एल-1091539 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	कोहिनूर फेब्रिक्स प्रा. लि., रेलवे स्टेशन के निकट, छहरा-13105 (कार्यालय 13 गण बहादुर पतनचन्द रोड, माल अमृतसर-141001)	तैयार मिश्रित पेंट, बुशिंग, सिटुमलदार, काया. सीमापुस्त, अमृतसर, जल और ताप रोधक, गामाम्ब उपयोग के किस्म-1 IS 158-1968	
50. सी एम/एल-1091640 1982-06-17	82-07-01	83-08-30	सू कैमि इंस्ट्रूज प्रा. लि., चम्बलती अगाका भाग राड, कादियवा पूर्व, बम्बई-400101	मानोमोटोफाग, जलधूलनगल सॉड IS 8074-1976	
51. सी एम/एल-1091741 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	मुद्रण कैमिकल इंस्ट्रूज लि., 162, वेल्लेजली रोड, संगम पुन, पुणे-411001	मानोमोटोफाग जलधूलनगल सॉड IS 8074-1975	
52. सी एम/एल-1091842 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	लूकड एलुमिनियम कॉर्पोरेशन, शास्त्री औद्योगिक बसत, अजन्ता रोड, जलपांव-425001	शिरीषरि संचारण के लिए जम्बित इस्पात प्रबलित एलुमिनियम चालक IS : 398 (भाग-2) 1976	
53. सी एम/एल-1091943 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	अजनेय इंस्ट्रूज प्रा. लि., मेजर टन्ड स्ट्रुगल एस्टेट साउथ कलमासेरो जिया अनेकुलम (केरल)	" "	
54. सी एम/एल-1092036 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	नैमसज इन्वेस्टमिन्स नैमसज हाउस कनामोर 670010 (केरल)	86 बो के आपन प्रदीपन इकाईया— IS : 9583—1981	
55. सी एम/एल-1092137 1982-06-18	82-06-16	83-06-15	मौर्य उद्योग विनियोग लि., सेक्टर 25, मोहता रोड, फरदाबाद (हरियाणा) (कार्यालय : 2/10 बी आसफ अला राड, नई दिल्ली 110002)	अतिरिक्त पेट्रोलियम गैस के लिए बयेन् सुन्ने IS : 4256—1978	
56. सी एम/एल-1092238 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	कैमिकल (इंडिया) ए-15-18, आरुड एम आइ डी सी एरिया सिपोनी, अकोला-144104 (महाराष्ट्र) (कार्यालय : ए.पी. जी. हाउस, सानवी पंजिल 3 बीनदयाल बाबा रोड, बम्बई-400020)	मानाधियोन जल विमर्जनीय कृण IS : 2569-1978	
57. सी एम/एल-1092339 1982-06-18	82-07-01	83-06-30	व्यापारी आदमर्मी क बी-12 लार्न्स रोड, नई दिल्ली-11035)	आइसकाम— IS : 2802—1964	
58. सी एम/एल-1092440 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	गंगा एक्सपोर्ट एण्ड मार्किटिंग प्रा. लि., ए-57, बजोरपुर इंडस्ट्रियल एरिया, दिल्ली-110006 (कार्यालय : 3370 हौसकासी, दिल्ली-110006)	प्लास्टिक की टट्टी की सीट और वक्कन किस्म 2 ए- IS : 2548-1980	
59. सी एम/एल-1092541 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	हैदराबाद एलेक्ट्रिक मेटल वर्क लि., मनप्रनगर, हैदराबाद-500018	पुराने इधित पेट्रोलियम गैस सिलिंडर का मृदा- IS : 3196-1974	
60. सी एम/एल-1092642 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	साइबो विद्युतन प्राइवेट, 28-कोआपरेटिव इंडस्ट्रियल इस्टेट, बापानगर, हैदराबाद-500037	सील श्रमेध और जल श्रमेध उपयोग के लिए विद्युतन फेन्ट, किस्म 3 ग्रेड-1— IS : 1322-1970	
61. सी एम/एल-1092743 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	जे.के. केबल इंस्ट्रूज, 24 बी, 24बी सेक्टर I, तोएडा (गाजियाबाद) (कार्यालय : 31 गोल्डन पेलेस, सामुदायिक केन्द्र, अग्रिक विहार दिल्ली (110052)	1100 वोल्ट तक चालू मोल्टता के लिए एलुमिनियम चालक के पी बी सी रोपित आवत केबल बाह्य उपयोग और नीचे स्थापमान उपयोग केबल छोड़कर— IS : 694-1977	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
62. सी एम/एल-1092841 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	"	"	1100 बी तक भातू खान्दता के लिए भारी क्षमता के पी बी सी रोहित कवचिन और अकर्मचित ताका वासक वाले विद्युत केबल--- IS : 1554 (भाग 1)--1976
63. सी एम/एल-1092945 1982-06-18	82-07-01	83-06-30	धोगरा पेन्टस (इण्डिया) 14/6, मधुरा रोड, फरीदाबाद (हरियाणा)	"	खिड़की, फ्रेम के लिए पट्टी-- IS : 419-1967
64. सी एम/एल-193038 1982-06-18	82-07-01	83-06-30	डी.पी. कागज उद्योग लि., सेक्टर 3, सी-2 नोएडा (गजियाबाद) (कार्यालय: 16 अक्सरा एन. डी. एस. सी कोम्पारेटिव, नई दिल्ली-110049)	"	किस्म 1 डिग्री के स्पाही लगाने के माध्यम के टाइपग्राइटर रिजत-- IS : 4174-1977
65. सी एम/एल-1093139 1982-06-19	82-07-01	83-06-30	नेशनल पेन्टस प्रा. लि. रोहतक रोड सोनोपत-131001 (हरियाणा)	"	तेयार मिश्रित पेन्ट रैड आक्साइड जिक क्रॉम, प्राइमिंग-- IS : 2084-1979
66. सी एम/एल-1091240 1982-06-19	82-07-01	83-06-30	"	"	तेयार मिश्रित पेन्ट, स्टेबिंग, रैड आक्साइड जिक क्रॉम, प्राइमिंग-- IS : 2075-1979
67. सी एम/एल-1093341 1982-06-24	82-06-01	83-05-31	सनफेनेम इंडस्ट्रीज, 2 डी एल एफ इंडस्ट्रियल एरिया फेज 2, 13/4 मधुरा रोड, फरीदाबाद-121003	"	द्रवित पैट्रोमियम गैस के लिए थरेन कुकिंग रेंज मय प्रिलार के-- IS : 4760-1979
68. सी एम/एल-1093442 1982-06-29	82-07-01	83-06-30	सल्लराम रामजीदाम आयरन एण्ड स्टील रोलिंग मिल, मण्डी, गोबिंदगढ़ (पंजाब)	"	कंक्रीट प्रबलन के लिए शीतकृत हस्पात के उच्च शक्ति के विरूपित छड़-- IS : 1786-1979
69. सी एम/एल-1093543 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	डाइनेमिक कार्पोरेशन हल्द्वी निवास, प्रताप रोड, इंडिया बाजार, बड़ीवा-390001	"	भाग किस्म के मुवाहूय अग्नि शामक के रिफिल-- IS : 5490 (भाग 2)--1977
70. सी एम/एल-1093644 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	सुपर इंडस्ट्रीज सी-1/289, जी आई डी सी इंडस्ट्रियल इस्टेट, नरींद-382330 (अहमदाबाद)	"	कार्बोन्ड धूलन चूर्ण, 3 प्रतिभाग-- IS : 7322-1973
71. सी एम/एल-1093745 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	सुपर स्टील इंडस्ट्रीज 10, हमामबाड़ा लेआउट, नागपुर-440018	"	कंक्रीट प्रबलन के लिए शीतकृत हस्पात के उच्च शक्ति के विरूपित छड़-- IS : 1786-1979
72. सी एम/एल-1093846 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	स्पेशल स्टील लि., बीजे मेगाधान दत्तावाड़ा रोड, बेरिवली (पूर्वी) बम्बई-400066	"	पूर्व प्रतिबलित कंक्रीट के लिए सावा कठोर खिचा हस्पात तार (खिचे तार की अवस्था में - IS : 1785 (भाग 2)--1967
73. सी एम/एल-1093947 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	केरी फूड प्राइवेट, 118, कट्टेदन इंडस्ट्रियल इस्टेट कट्टेदन, हैदराबाद-500252	"	विस्फोट निम्नलिखित किस्म के ग्लूकोज मोर क्रॉम-- IS : 1011-1968
74. सी एम/एल-1094040 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	पेरियार इन्डियन कोम्पारेटिव बुध उत्पादक संघ लि. बासवी, कालेज डाकघर इरोड 638316 (त.ना.)	"	चिकनाई रिजत बुध पाउडर-- IS : 11-65-1975
75. सी एम/एल-1094141 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	जे एण्ड के. इंजीनियरिंग, बी-19, के. आर. सुन्दरम इंडस्ट्रियल इस्टेट निम्बोशियूर, मद्रास-600019	"	आधुनिक विद्रुमन, ग्रेड 90/15 IS : 702-1961
76. सी एम/एल-1094242 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	कोरोमण्डल प्रोडोराइट लि., थट्टुकराम रोड, माधवराम मद्रास-600060 (कार्यालय: टीराम हाउस, 28, राजाजी रोड, मद्रास-600001)	"	रासायनिक पदार्थ रोधक गारे-- रेजिन किस्म के-- IS : 4832 (भाग 2)--1969

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
77. सी एम/एन-1094343 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	मोहन इंटरियरल कार्पोरेशन, जी. टी. रोड, मोराया-144009 जिला जालंधर (पंजाब)	शक्ति श्रेष्ठ, गिडिकर किस्म, भरण व्यवस्था प्राधान बालू प्रणाल क्षमता 3.7 किवा 5 हापा से 18.5 किवा (25 हापा)--- IS : 9020-1979	
78. सी एम/एन-1094444 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	केहर सिंह शकर सिंह एण्ड प्रदर्शन जी. टी. रोड, मोराया, 144009 जिला जालंधर (पंजाब)	" "	
79. सी एम/एन-1094515 1982-06-29	82-07-01	83-06-30	हाइड्रोलिका एण्ड इंजीनियरिंग इन्स्टीट्यूट, ए-13 नारायणा इंडस्ट्रियल एरिया, फेज-2, नई दिल्ली-110026	प्रतापति मॉडे माप 150×150 IS : 516-1959	
80. सी एम/एन-1094616 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	देविन्द्र मेटल - इंडस्ट्रीज लि., 211 इंडस्ट्रियल एरिया, चंडीगढ़	इस्पात के सपाट कबूतरे-- IS : 1341-1976	
71. सी एम/एन-1094747 1982-06-29	82-07-16	83-06-15	वेस्टकैम एण्ड इंडस्ट्रीज, स्टेशन रोड, बीना (म.प्र.)	बी.एन. सी धूलन बूर्ण-- IS : 561-1978	
82. सी एम/एन-1094848 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	एम पी आयरन एण्ड स्टील वर्क्स प्रा. लि., 62, इंडस्ट्रियल इस्टेट, नन्दिनी रोड, भिलाई (म.प्र.)	गर्वना इस्पात (साधारण गुणता)-- IS : 1977-1975	
83. सी एम/एन-1094949 1982-06-29	83-07-15	83-07-15	महालक्ष्मी रोलिंग मिल्स एण्ड इंजीनियरिंग वर्क्स, 71, बी, इंडस्ट्रियल इस्टेट, भिलाई-190026	गर्वना इस्पात (मानक किस्म) IS : 226-1975	
84. सी एम/एन-1095042 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	कृषि रसायन, राष्ट्रीय मार्ग नं. 5 डाकघर राजीवगंज (जिला बालासोर) उड़ीसा	बी एच सी (एम सी एन) जल विमर्जनीय सान्द्रित बूर्ण, 50 प्रतिशत IS : 562-1978	
85. सी एम/एन-1095143 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	हिन्दुस्तान टिम्बर इंडस्ट्रीज, 41, बीनपट्टी रोड, कलकत्ता-700010	प्लाईवुड चाय की पेटी के पैक IS : 10(भाग 2)--1978	
86. सी एम/एन-1095244 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	कोले वाल्डर कार्पोरेशन, 9 क्यू रोड, बेलगाविया, हावड़ा	ग्लुहम वाल्ड, श्रेणी, भाग 50 मिमी-- से 300 मिमी-- IS : 780-1969	
87. सी एम/एन-1095345 1982-06-29	82-05-01	83-04-30	लम्पादान्ती जूट कं. लि., (बेलगटन जूट मिल) रिजरा, जिला हुगली (प. ब.), कार्यालय 25 प्रिन्सेप स्ट्रीट, कलकत्ता-700072	हेमियन बोरे-- IS : 3790-1966	
88. सी एम/एन-1095446 1982-06-29	82-04-01	83-03-31	आकलैड जूट कं. लि., डाकघर जगतदल-743125, जिला 24-परगना (प. ब.) (कार्यालय: 6 लिटिल ग्लोब स्ट्रीट, कलकत्ता-700071)	वी-टिशन कपड़ा-- IS : 3667-1966	
89. सी एम/एन-1095517 1982-06-29	82-04-01	83-03-31	न्यू सेन्ट्रल जूट मिल्स कं. लि., (यूनिट: लोथियन) बज्र बज्र, जिला 24-परगना (प. ब.), (कार्यालय: 18ए ब्रेथोर्न रोड, कलकत्ता-700001)	भारतीय हेमियन 16 ... आईना पुनर्प्राप्ति पर 213 और 270 आ. मी <sup>2</sup> की-- IS : 2818 (भाग 3)--1971	
90. सी एम/एन-1095648 1983-06-29	82-05-01	83-04-30	न्यू सेन्ट्रल जूट मिल्स कं. लि., (यूनिट: लोथियन) बज्र बज्र, जिला 24-परगना (प. ब.), (कार्यालय: 18ए ब्रेथोर्न रोड, कलकत्ता-700001)	हेमियन बोरे-- IS : 3790-1966	

(1)	(2)	3	4	5	
91	सी एम/एल-1095749 1982-06-29	82-04-01	83-03-31	न्यू सेन्ट्रल जूट मिल्स कं. लि., (यूनिट : नोथियन) बज बज), जिला 24-परगना (प. ब.), (कार्यालय 38 ए. त्रेवोर्न रोड, कलकत्ता-700001)	हेसियन बोरे— IS : 3790-1988
92	सी एम/एल-1095850 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	कलकत्ता जूट मैन्यु. कं. लि. इ. 93-नारकलडंगा मेन रोड, कलकत्ता-700054 (प. ब.)	बी-ट्रिवल जूट बोरे— IS : 2566-1965
93	सी एम/एल-1095951 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	विशाल पैकेजिंग इंडस्ट्रीज, करतापुरा इंडस्ट्रियल इस्टेट, बाईस रोडाम, अय्यपुर-302006 (राजस्थान)	उर्वरक भराई के लिए जूट के परतदार बोरे— IS : 7406 (भाग 2)—1980
94	सी एम/एल-1096011 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	एम एम सेमिनेटर्ज प्रा. लि., जी-13, पतकी इंडस्ट्रियल इस्टेट, कानपुर (उ. प्र.), (कार्यालय: 118/330 कौशलपुरी, कानपुर (उ. प्र.))	407 ग्रा/मी <sup>2</sup> 85×39 डी उच्च टी मे बने उर्वरक भराई के जूट के परतदार बोरे— IS : 7406 (भाग 1)—1980
95	सी एम/एल-1096145 1982-06-30	82-07-16	83-07-15	इंडियन टेक्सटाइल पेपर ट्यूब कं. लि. 19 पेराली रोड, विश्व नगर-626001 (त. ना)	9 15 के पेपर कोन, शिखर किस्म में लिपटे हुए— IS : 4888-1975
96	सी एम/एल-1096216 1982-06-30	82-07-16	83-07-15	प्रीमियर टूल्स एण्ड एक्सेसरीज, राकधर बांगरोड, (प. प्र.) जिला रत्नलाम-457111 (म. प्र.)	पेट वाल्व, श्रेणी 1, माप 25 मिमी— IS : 778-1971

[सं. सी एम डी 13 : 11]

S. O. 5598 :—In pursuance of sub-regulation (1) of Regulation 8 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations, 1955, as amended from time to time, the Indian Standards Institution hereby notifies that ninety-six licences, particulars of which are given in the following Schedule, have been granted during the month of June-1982 authorizing the licensees to use the Standard Marks :

## SCHEDULE

Sl. No.	Licence No. (CM/L—)	Period of Validity From To		Name & Address of the Licensee	Article/Process covered by the Licence and the Relevant IS : Designation
(1)	(2)	(3)	(4)	(4)	(6)
1.	CM/L-10867 49 1982-06-01	82-06-16	83-06-15	Bharat Agro Foundry, Indri Road, Ambala Bye Pass, Karnal-132001 (Haryana)	Agricultural tillage discs plain concave upto and including 610mm size— IS : 4366 (Part I)—1972
2.	CM/L-10868 49 1982-06-02	82-06-16	83-06-15	All India Medical Corporation, B/13, 14, 15, GIDC Industrial Estate, Naroca-382330 Distt. Ahmedabad (Office : B/15 Lakhandwala Society Narankura, Char Rasta, Ahmedabad)	Carbaryl DP IS : 7122—1973
3.	CM/L-10869 50 1982-06-03	82-06-16	83-06-15	Jai Bhattar Engineering Corporation, Meerut Road, Karnal (Haryana)	Agricultural tillage discs, plain concave upto and including 610 mm sizes— IS : 4366 (Part I)—1972
4.	CM/L-10870 43 1982-06-04	82-06-16	83-06-15	Nan-Moller Industrial Corporation, D-21 Ambattur Industrial Estate, Madras-600058 (Tamil Nadu)	Domestic gas stoves for use with liquified petroleum gases— IS : 4246—1978
5.	CM/L-10871 44 1982-06-03	82-06-16	83-06-15	Tropical Agrosystem Pvt. Ltd., 530/2-B, Vanagaram Road, Ambattur, Madras-600058 (Office : 118 Broadway, Madras-600001) (TN)	Copper sulphate, technical grade— IS : 261—1966

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
6.	CM/L-10872 45 1982-06-04	82-06-16	83-06-15	PJS Industries, Majestic Road, Moga-142001 (Punjab)	Power thresher, spike tooth cylinder type, feeding system, dhute, rating 3.7 kw (5 hp) to 18.5 kw (25 hp)— IS : 9020—1979
7.	CM/L-10873 46 1982-06-04	82-06-16	83-06-15	Bombay Mechanical Works, Akalsar Toad, Moga-142001 (Punjab)	Power thresher, spike tooth cylinder type, feeding system, dhute, rating 307kw kw (5hp) to 18. kw (255 -p)— I : 9020—1979
8.	CM/L-10874 47 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	Mohan Paints, Goods Shed Road, Aishbagh, Lucknow-226004 (Office : 25 Gautam Budh Marg, Lucknow-226001).	Ready mixed paint, brushing, bituminous, black, lead-free, acid, alkali, water and heat resisting for general purposes, type 2— IS : 158—1968
9.	CM/L-10875 48 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	Industrial & Allied Sales Pvt. Ltd., 9/51 Industrial Area, Kirti Nagar, New Delhi-110015	Deep well hand pumps, 100 mm bore size only— IS : 9301—1979
10.	CM/L-10876 49 1982-06-04	82-06-16	83-06-15	M.P. Iron & Steel Works Pvt. Ltd., 62 Industrial Estate, Nandini Road, Bhilai (M.P.)	Structural Steel (standard quality) IS : 226—1975
11.	CM/L-10877 50 1982-06-04	82-06-16	83-06-15	M.P. Iron & Steel Works (P) Ltd., 62 Industrial Estate, Nandini Road, Bhilai (M.P.)	Cold worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement I : 1786—1979
12.	CM/L-10878, 51 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	Akay Rolling Mills Pvt. Ltd., 12/2 Mathura Road, Faridabad-121 3 (Haryana)	Structural Steel (Standard quality) I : 226—1975
13.	CM/L-10879 52 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	Giriraj Udyog Ltd., B-11, Industrial Estate, Kanpur Road, Lucknow (Office : Girikunj, Hardoi Marg, Lucknow- Lucknow-226003)	Cold worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement— IS : 1786—1979
14.	CM/L-10880 45 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	Bimal Engineering Works, 1004 Industrial Area, Jullundur	Equal tee B 1 upto and including size designation 2— IS : 1879 (Part III)—1975
15.	CM/L-10881 46 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	Star Wire (India) Ltd., 21/4 Milestone, Mathura Road, Ballabgarh-121004 (Haryana)	Steel for volute helical and laminated springs for automotive suspension condition as rolled— IS : 3431—1975
16.	CM/L-10882 47 1982-06-05	82-06-16	83-06-15	Krishna Engineering Industries, New Chhachrauli Road, Jagadhri-135003 (Haryana)	Cold rolled brass sheet strip and foil all grades and all conditions— IS : 410—1977
17.	CM/L-10883 48 1982-06-07	82-06-01	83-05-31	Minimum Pharmaceuticals (P) Ltd., Madalaipatti Purur-637016, Namakkal Taluq, Salem Distt. (Office : 21 Gandhi Nagar, Namakkal—637002, Salem Distt.)	Mineral Mixtures for supplementing poultry feeds— IS : 5672—1970
18.	CM/L-10884 49 1982-06-08	82-06-01	83-05-31	Plastic Kala Udyog, C-6, C-106, Hind Saurashtra Indl. Estate, Andheri-Kurla Road, Bombay-400059 (Office : 54 Mital Indl. Estate, Marol Naka, Naka, Andheri-Kurla Road, Bombay-400059)	Unplasticized PVC pipes for potable water supplies 4 kgf/cm sizes upto and including 110 mm— IS : 4985—1968
19.	CM/L-10885 50 1982-06-08	82-06-16	83-06-15	Manik Metal & Trading Co. Pvt. Ltd., Village Road, Bhandup, Bombay-400078	Wrought aluminium utensils grade 19000—19000 IS : 1660 (Part I)—1967, IS : 11660 (Pt II & III)—1972 and IS : 1660 (Pt IV)—1977
20.	CM/L-10886 51 1982-06-08	82-06-16	83-06-15	Berlia Electricals, VI-Jouripur, P.O. Gokulpuri, Delhi-110094	PVC insulated sheathed and unsheathed cables with aluminium conductors for working voltages upto and including 11 volts excluding cables for outdoor use and low temperature application— I : 694—1977



(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
21.	CM/L-10887 52 1982-06-08	82-06-16	83-06-15	Aluminium Industries Ltd. No. 1, Ceramic Factor Road, Kundara-691501	Aluminium conductors galvanized steel reinforced for overhead transmission purposes— IS : 398 (Part II)—1976
22.	CM/L-10888 53 1982-06-09	82-06-16	83-06-15	Bimal Engineering Works, 10044 Industrial Area, Jullundur	Equal elbow A 1 upto and including size designation 2— IS : 1879 (Part II)—1975
23.	CM/L-10889 54 1982-06-09	82-06-16	83-06-15	Karthikeya Foundry, 449, Puliakulam Road, Pappanaichenpa- layam, Coimbatore-641037	Three phase squirrel cage induction motors for centrifugal pumps for agricultural applications 2.2 kw (3 hp) Class A insulation— I : 7538—1973
24.	CM/L-10890 47 1982-06-09	82-06-16	83-06-15	Premier Cable Co. Ltd., Karakutty, P.O. Angamally, Distt. Ernakulam, (Kerala)	Aluminium conductors galvanized steel reinforced for overhead transmission purposes— IS : 398 (Part II)—1976
25.	CM/L-10891 48 1982-06-10	82-06-16	83-06-15	K.M. Enterprises, Shahjahanpur Road, Faridapur- 243503, Distt. Bareilly (U.P.)	Paraffin wax, type 3— IS : 4654—1974
26.	CM/L-10892 49 1982-06-10	82-06-16	83-06-15	B. Santa Singh Kishan Singh, 510 Industrial Area B, Ludhiana-141003 (Punjab)	Power thresher, spike tooth cylinder type, feeding system chute rating from 307 kw (25 hp) to 18.5 kw (25 hp)— IS : 9029—1979
27.	CM/L-10893 50 1982-06-10	82-06-16	83-06-15	Ram Engineering Corporation, Majestic Road, Moga (Punjab)	Power thresher, spike tooth cylinder type, feeding system chute rating from 3.7 kw (5 hp) to 18.5 kw (25 hp)— IS : 9029—1979
28.	CM/L-10894 51 1982-06-10	82-06-16	83-06-15	Nat Steel Equipment Pvt. Ltd., G.D. Ambedkar Marg (Naigaum Road), Dadar, Bombay-400014 (Maharashtra)	Horizontal cylindrical high speed steam sterilizers, pressure type— IS : 4510—1978
29.	CM/L-1p895 52 1982-06-10	82-06-16	83-06-15	Omsons Cable Co., Village Hyderpur, Delhi-110042	PVC insulated sheathed and unsheathed cables with aluminium and copper conductors for working voltages upto and including 1100 volts, excluding cables for use under outdoor/low temperature conditions— IS : 694—1977
30.	CM/L-10896 53 1982-06-10	82-06-01	83-06-30	Arun Cables Industries, Kharigram, 8-10, Industrial Area, Gulabpura, Distt. Bhilwara, (Rajasthan)	Aluminium stranded conductors for overhead transmission purposes— IS : 398 (Part I)—1976
31.	CM/L-10897 54 1982-06-10	82-07-10	83-06-30	Aryan Engineering & Allied Industries, C-23, Industrial Area, Patna-13 (Office : Frazer Road, Patna-I)	Aluminium stranded conductors for overhead transmission purposes— IS : 398 (Part I)—1976
32.	CM/L-10898 55 1982-06-14	82-06-16	83-06-15	Best & Crompton Engg. Ltd., 13/15, North Beach Road, Madras-600001 (Office : 28 North Phase, Indl. Estate, Ambattur, Madras-600098).	Monoblock pumpsets for various sizes, types, speed etc. IS : 9079—1979
33.	CM/L-10899 56 1982-06-14	82-06-16	83-06-15	Ashoka Udyog, B-10/4, Jhilmil Industrial Area, Shahdara, Delhi-110032	Domestic gas stoves for use with liquified petroleum gases— IS : 4246—1978
34.	CM/L-10700 32 1982-06-14	82-06-16	83-06-15	Madan Engineering Tool Products. B-26, Okhla Industrial Area, Phase-1, New Delhi-110020	Mortice locks, vertical type, 65 mm size only— IS : 2209—1976
35.	CM/L-10901 33 1982-06-14	82-07-01	83-06-30	Bimal Engineering Works, 1044, Industrial Area, Jullundur	Equal unions VI upto and including size designation 2— IS : 1879 (Part X)—1975
36.	CM/L-10902 34 1982-06-14	82-06-01	83-05-31	Uttra Rasayan Udyog Limited, 17 & 20 Industrial Area, Sikandrabad, Bulandshaher (Office : 44 Community Centre, Basant Lok, Vasant Vihar, New Delhi-110057)	Malathilin, technical— IS : 1832—1978
37.	CM/L-10703 35 1982-06-14	82-07-01	83-06-30	Vircom Industries, 47, Sidco Industrial Estate, Kuruchi, Coimbatore-641021	Factory built assemblies of switchgear and control gears— IS : 8623—1977

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
38.	CM/L-10704 36 1982-06-14	82-07-01	83-60-30	Shree Vijay Lahskmi Rolling Mills, 121, J.N. Muhherjee Road, Ghusuri, Howrah-711107 (Office : 40-B, Vivekanand Road, Calcutta-700007).	Cold worked steel high strength deformed bars for concrete reinforce— IS : 1786—1979
39.	CM/L-10705 37 1982-06-14	82-07-01	83-06-30	Pearlite Wire Products Ltd., Pathirapally, Alleppey (Office XXXV/360-1, M. G. Road, Cochin-682016)	Round strand galvanized steel wire ropes for shipping purposes, sizes, 8 mm to 28 mm— IS : 2581—1977
40.	CM/L-10906 38 1982-06-14	82-07-01	83-06-30	St. Antony's Modern Furniture Works, Mini Industrial Estate, Adimali-685661 (Kerala State)	Plywood tea-chests battens— IS : 10 (Part III)—1974
41.	CM/L-10907 39 1982-06-10	82-07-01	83-06-30	Super Industries, C-1/289, GIDC Estate, Naroda-382330 Distt. Ahmedabad (Gujarat)	Malathion EC— IS : 2567—1978
42.	CM/L-10908 40 1982-06-10	82-07-01	83-06-30	Swadeshi Metals Pvt. Ltd., Unit No. III, 153, Industrial Area, Panchkula (Haryana) (Office : 64 Industrial Area, Phase II, Chandigarh-160002)	Aluminium conductors galvanized steel reinforced for overhead transmission purposes— IS : 398 (Part II)—1976
43.	CM/L-10909 41 1982-06-17	82-06-16	83-06-15	Dee Pee Kagaj Udyog Pvt. Ltd., Sector III, B-2, NOIDA, Distt. Ghaziabad (U.P.) (Office : 16 Apsara, NDSE Co-op, New Delhi-110049)	Carbon papers for typewriters, Grade 3— IS : 1551—1976
44.	CM/L-10910 34 1982-06-17	82-06-16	83-06-15	-do-	Carbon papers, handwriting, grade A— IS : 3450—1976
45.	CM/L-10911 35 1982-06-17	82-06-16	83-06-15	Delhi Petro Chemicals Works, Village & P.O. Hastal, (Nr Uttam Nagar), New Delhi-110059 (Office : 177 Cycle Market, Jhandewalan, New Delhi)	Paraffin Wax, type 3— IS : 4654—1974
46.	CM/L-10912 36 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	Taraldhara Industries, Village & P.O. Sonda, Nr. Modi Nagar, Distt. Ghaziabad	Paraffin wax, type 3— IS : 4654—1974
47.	CM/L-10713 37 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	New Bharat Chemicals, S-23, S.S.G.T. Road, Ghaziabad (U.P.) (Office : 41 Kailawalan, Delhi Gate, Ghaziabad-201001)	Paraffin wax type 3— IS : 4654—1974
48.	CM/L-10914 38 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	Metal Forgings Pvt. Ltd., B-1 Mayapuri Industrial Area, New Delhi-110064	Cast billet ingots for re-rolling into structural steel (standard quality)— IS : 6914—1978
49.	CM/L-10715 39 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	Kohinoor Paints Pvt. Ltd., Near Railway Station, Chhoharta— 143105 (Office : 13 R.B. Rattan Chand Road, The Mall, Amritsar-143001) (Punjab)	Ready mixed paint, brushing, bituminous, black, lead-free, acid alkali water and heat resisting for general purposes type 1— IS : 158—1968
50.	CM/L-10916 40 1982-06-17	82-07-01	83-06-50	New Chemi Industries Pvt. Ltd., Chakra- varty Ashok Cross Road, Kandivlee East, Bombay-400100	Monocrotophos WSC— IS : 8074—1976
51.	CM/L-10917 41 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	Sudarshan Chemical Industries Ltd., 162, Wallesley Road, Sangam Bridge, Pune-411001	Monocrotophos WSC— IS : 8074—1976
52.	CM/L-10918 42 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	Lunkad Aluminium Corporation, Shastri Audyogik Vasant, Ajanta Road, Jaigaon-425001	Aluminium conductors galvanized steel reinforced for overhead transmission purposes— IS : 398 (Part II)—1976
53.	CM/L-10919 43 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	Anjaneya Industries, Plot-88, Major Industrial Estate, South Kalamassery, Distt. Ernakulam (Kerala)	Aluminium conductors galvanized steel reinforced for overhead transmission purposes— IS : 398 (Part II)—1976

1	2	3	4	5	6
54.	CM/L-10920 36 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	Namsons Electronics, Namsons House, Cannanore-670010 (Kerala)	Emergency lighting units 60 volts— IS : 9583-1981
55.	CM/L-10921 37 1982-06-18	82-06-16	83-06-15	Mauria Udyog Viniyog Limited, Sector 25, Sohna Road, Faridabad (Haryana) (Office : 1/10 B Asaf Ali Road, New Delhi-110002)	Domestic gas stoves for use with liquefied petroleum gases— IS : 4246-1978
56.	CM/L-10922 38 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	Chemicals (India), A-15-18, CMC MIDC Area, Sconi, Akola-444104 (Maharashtra) (Office : Appajay House, 7th floor, 3 Dinshah Wacha Road, Bombay-400020)	Malathion WDP— IS : 2569-1978
57.	CM/L-10923 39 1982-06-18	82-07-01	83-06-30	Kwality Ice Cream Co., B-12, Lawrence Road, New Delhi-110035	Ice cream— IS : 2802-1964
58.	CM/L-10924 40 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	Ganga Export & Marketing Pvt. Ltd., A-57, Wazirpur Industrial Area, Delhi-110006 (Office : 3370 Hauz Kazi, Delhi-110006)	Plastic Water-closet seats and covers type 2A— IS : 2548-1980
59.	CM/L-10925 41 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	Hyderabad Allwyn Metal Works Ltd., Senathnagar, Hyderabad-500018	Reconditioning of old LFG Cylinders— IS : 3196-1974
60.	CM/L-10926 42 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	Micro Bitumen Products, 28, Co-operative Industries Estate, Balanagar, Hyderabad-500037	Bitumen felts for waterproofing and damp proofing type III Grade 1— IS : 1322-1970
61.	CM/L-10927 43 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	J.K. Cable Industries, 24-B, 25-B, Sector I, NOIDA (Ghaziabad) (Office : 31 Golden Palace, Community Centre, Ashok Vihar, Delhi-110052)	PVC insulated sheathed and unsheathed cables with aluminium conductors for working voltages upto and including 1100 volts excluding cables for use under outdoor/low temperature conditions— IS : 694-1977
62.	CM/L-10928 44 1982-06-17	82-07-01	83-06-30	-do-	PVC insulated (heavy duty) electric cables armoured and unarmoured with copper conductors for working voltages upto and including 1100 volts— IS : 1554 (Part I)-1976
63.	CM/L-10929 45 1982-06-18	82-07-01	83-06-30	Dhingra Paints (India), 14/6, Mathura Road, Faridabad (Haryana)	Putty, for use on window frames— IS : 419-1967
64.	CM/L-10930 38 1982-06-18	82-07-01	83-06-30	Dee Pee Kagaj Udyog Limited, Sector III, B-2, NOIDA, Distt, Ghaziabad (Uttar Pradesh) (Office : 16 Apsara, NDSE Co-op., New Delhi-110049)	Typewriter ribbons, type I degree of inking medium— IS : 4174-1977
65.	CM/L-10931 39 1982-06-19	82-07-01	83-06-30	National Paints Pvt. Ltd., Rohtak Road, Sonapat-131001 (Haryana)	Ready mixed paint, red oxide-zinc chrome, priming— IS : 2074-1979
66.	CM/L-10932 40 1982-06-19	82-07-01	83-06-30	-do-	Ready mixed paint, stoving, red oxide-zinc chrome, priming— IS : 2075-1979
67.	CM/L-10933 41 1982-06-24	82-06-01	83-05-31	Sunflame Industries, 2, D.L.F. Industrial Area, Phase-II, 13/4, Mathura Road, Faridabad-121003	Domestic cooking range including grillers for use with liquefied petroleum gases— IS : 4760-1979
68.	CM/L-10934 42 1982-06-29	82-07-01	83-06-30	Sant Ram Ranaji Dass Iron & Steel Rolling Mills, Mandi Gobindgarh, (Punjab)	Cold worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement— IS : 1786-1979
69.	CM/L-10935 43 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Dynamic Corporation, Indra Niwas, Partap Road, Dandia Bazar, Baroda-390001	Refills for foam type potable fire extinguishers— IS : 5490 (Part II)-1977
70.	CM/L-10936 44 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Super Industries, C-1/289, GIDC Estate, Naroda-382330 (Ahmedabad)	Carbaryl DP 5% IS : 7122-1973
71.	CM/L-10937 45 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Super Steel Industries, 10, Imambada Layout, Nagpur-440018	Cold worked steel high strength deformed bars for concrete reinforcement— IS : 1786-1979

1	2	3	4	5	6
72.	CM/L-10938 46 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Special Steel Ltd., Mouje Megathane, Dattapada Road, Borivali (East) Bombay-400066	Plain hard drawn steel wire for prestressed concrete (as s drawn wire) IS : 1785 (Part II)-1967
73.	CM/L-10939 47 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Ferry Food Products, 118, Kattedan Indl. Estate, Kattedan, Hyderabad-500252	Biscuits of the following varieties: Glucose and Cream only - IS : 1011-1968
74.	CM/L-10940 40 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Periyar District Co-operative Milk Pro- ducers' Union Ltd., Vasavi College Post, Erode-638316 (TN)	Skim milk powder - IS : 1165-1975
75.	CM/L-10941 41 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	J & K Engineering, B-19, K.R. Sundaram Indl. Estate, Tiruvottiyur, Madras-600019	Industrial bitumen grade 90/15 - IS : 702-1961
76.	CM/L-10942 42 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Coromandum Proderite Ltd., Thattanku-Ram Road, Madhavaram, Madras-600060 (Office : Tiam House, 28 Rajaji Road, Madras-600001)	Chemical resistant mortars Resin type - IS : 4832 (Part II)-1969
77.	CM/L-10943 43 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Mohan Industrial Corporation, G.T. Road, Goraya-144009, Distt Jullundur (Punjab)	Power threshor syndicator type feeding system covered chute rating 3.7 kw (5 hp) to 18.5 kw (25 hp) - IS : 9020-1979
78.	CM/L-10944 44 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Kehar Singh Shanker Singh & Bros., G.T. Road, Goraya-144009 Distt. Jullundur (Punjab)	Power threshor syndicator type feeding system covered chute rating 3.7 kw (5 hp) to 18.5 kw (25 hp) - IS : 9020-1979
79.	CM/L-10945 45 1982-06-29	82-07-01	83-06-30	Hydraulic & Engineering Instruments, A-13, Naraina Industrial Area, Phase II, New Delhi-110029	Cube moulds size 150 x 150 x 150 - IS : 516-1959
80.	CM/L-10946 46 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Davindra Metal Industries Pvt. Ltd., 211, Industrial Area, Chandigarh	Steel butt hinges - IS : 1341-1976
81.	CM/L-10947 47 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Pestchem & Allied Industries, Station Road, Bina (M.P.)	BHCDP - IS : 561-1978
82.	CM/L-10948 48 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	M.P. Iron & Steel Works Pvt. Ltd., 62, Industrial Estate, Nandini Road, Bhilai (M.P.)	Structural steel (ordinary quality) IS : 1977-1975
83.	CM/L-10949 49 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Mahalekmi Rolling Mills, & Engg. Works, 71B, Industrial Estate, Bhilai-490026	Structural steel (standard quality) IS : 225-1975
84.	CM/L-10950 42 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Krishi Rasayan, National Highway No. 5, at P.O. Ranital Distt. Balasore (Orissa)	BHC (HCH) WDPC 50% - IS : 562-1978
85.	CM/L-10951 43 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Hindustan Timber Industries, 41, Chaulpaty Road, Calcutta-700010	Plywood tea-chest grade - IS : 10 (Part II)-1976
86.	CM/L-10952 44 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Koley Valves Corporation, 9 'Q' Road, Balgachia, Howrah	Sluice valves class I size 50 mm to 300 mm - IS : 780-1969
87.	CM/L-10953 45 1982-06-29	82-05-01	83-04-30	Champadany Jute Co. Ltd., (Wellington Jute Mill), Rishra, Distt. Hooghly (W.B.) (Office : 25 Princep Street, Calcutta-700072)	Hessian bags - IS : 1790-1966
88.	CM/L-10954 46 1982-06-29	82-04-01	83-03-31	Auckland Jute Co. Ltd., P.O. Jagatda-743125 Distt. 24 Parganas (West Bengal) (Office : 6 Little Russel Street, Calcutta-700071)	B-twill cloth - IS : 3677-1966
89.	CM/L-10955 47 1982-06-29	82-04-01	83-03-31	New Central Jute Mills Co. Ltd., (Unit : Lohion Budge Budge,) Distt. 24 Parganas (W.B.) (Office : 18A, Brabourne Road, Calcutta-700001)	Indian hessian-213 & 270 g/m <sup>2</sup> at 16% contract regain - IS : 2818 (Part III)-1971

1	2	3	4	5	6
90.	CM/L-10956 48 1982-06-29	82-05-01	83-04-30	New Central Jute Mills Co. Ltd., (Unit : Albino) Budge-Budge, Distt. 24-Parganas (W.B.) (Office : 18A, Brabourne Road, Calcutta-700001)	Hessian Bags — IS : 3790-1966
91.	CM/L-10957 49 1982-06-29	82-04-01	83-03-31	New Central Jute Mills Co. Ltd., (Unit Lothion) Budge-Budge, Distt. 24 Parganas (Office : 18 A, Brabourne Road, Calcutta-700001)	Hessian bags — IS : 3790-1966
92.	CM/L-10958 50 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Calcutta Jute Mfg. Co. Ltd. 93, Narkeldanga Main Road Calcutta-700054 (W.B.)	B-twill jute bags — IS : 2566-1965
93.	CM/L-10959 51 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	Vishal Packaging Industries, Kartarpura, Industrial Estate, Bais Godam, Jaipur-302006 (Rajasthan)	Laminated jute bags for packi fertilizers — IS : 7406(Part II)—1980.
94.	CM/L-10960 44 1982-06-29	82-07-16	83-07-15	M.S. Laminators Pvt. Ltd., G-13, Panki Industrial Estate, Kanpur (Uttar Pradesh) (Office : 118/330, Kaushal Puri, Kanpur) (Uttar Pradesh)	Laminated jute bags for packing fertilizers manufactured from 407 g/m <sup>2</sup> 85 × 39 DWT — IS : 7406 (Part I)—1980
95.	CM/L-1096145 1982-06-30	82-07-16	83-07-15	Indian Textile Paper Tube Co. Ltd., 19 Perali Road, Virudhunagar-626001 (Tamil Nadu)	Paper cones of 9° 15' rolled, in top type— IS : 4888-1975
96.	CM/L-10962 46 1982-06-30	82-07-16	83-07-15	Premier Tools & Accessories, P.O. Bangrod (W. Rly) Distt. Ratlam-457111 (M.P.)	Gate valve class I size 25 mm — IS : 778-1971

[No. CMD/13 : 11]

नई दिल्ली, 20 नवम्बर, 1985

क्र. घा. 5599.—समय समय पर संशोधित भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन बिन्ह) विनियम, 1955 के विनियम, 14 के उपविनियम, 14 के उपविनियम (4) के अनुसार अधिसूचित किया जाता है कि प्रमाणन मुहर लगाने के लाइसेंस, जिनके व्योरे नीचे अनुसूची में दिए गए हैं स्तम्भ 6 में दी गयी तिथियों से गतावधि हो गए हैं अथवा उनका नवीकरण स्वयं कर दिया गया है।

## अनुसूची

क्रम संख्या	लाइसेंस संख्या	लाइसेंसधारी	उत्पाद और भारतीय मानक की संख्या	राजपक्ष अधिसूचना की एस प्रो संख्या और तिथि जिसमें लाइसेंस की मंजूरी छपी थी।	विवरण
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
स्वयं लाइसेंस					
1.	सी एम/एस-0030211 1961-05-25	नेशनल प्लास्टिक इंडस्ट्रीज, कलकत्ता-4	IS : 10(भाग 2)—1976	एस प्रो 1332 दिनांक 1961-06-10	1978-10-15 के बाद गता- वधि है।
2.	सी एम/एस-0061222 [1963-12-31]	नेशनल रिफाइनरी प्रा. लि., बम्बई-400080	IS : 2927—1975	एस प्रो 241 दिनांक 1964-01-18	नवीकरण 1980-01-31 के बाद स्वयं हो गया और लाइसेंस उसी तिथि से गतावधि माना जाए।
3.	सी एम/एस-0092536 [1964-11-28]	हुगली मिस्ट कं. लि., कलकत्ता-700001	IS : 2818(भाग 2)—1971	एस प्रो 79 दिनांक 1965-01-02	1980-05-31 के बाद गतावधि।
4.	सी एम/एस-0122317 [1966-03-09]	कलकत्ता प्लास्टिक मैनु कं., प्रो. बुक फास्ट प्रोडक्ट्स लि., बिला लखीमपुर (असम)	IS : 10(भाग 2)—1976	एस प्रो 1263 दिनांक 1966-04-23	1980-04-15 के बाद गता- वधि।

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
5. सी एम/एल-016102 1968-01-05	खेमानी एंड संस, जिब्रगढ़, असम	IS : 10 (भाग 4) — 1976	एस मो 684 दिनांक 1968-02-24	1980-02-29 के बाद गतावधि ।	
6. सी एम/एल-0171229 1968-06-04	पुरुषोत्तम सिंह गम्भीर, यमुनानगर, जिला फावाला, (हरियाणा)	IS : 10 (भाग 3) — 1974	एस मो 2577 दिनांक 1968-07-20	1980-04-30 के बाद गतावधि ।	
7. सी एम/एल-0178344 1968-08-5	नेशनल मेटल इंडस्ट्रीज, इंदौर	IS : 1977 — 1975	एस मो 3958 दिनांक 1968-11-09	नवीकरण 1979-07-31 के बाद स्थगित हो गया है और उसी तिथि के बाद लाइसेंस गतावधि है ।	
8. सी एम/एल-0241830 1970-08-30	मल्टीप्लेक्स एप्रोइंडस्ट्रीज प्रा. लि. अहमदाबाद, (गुजरात)	IS : 561 — 1972	एस मो 3349 दिनांक 1971-09-11	नवीकरण 1975-09-30 के बाद स्थगित हो गया और लाइसेंस उसी तिथि से गतावधि है ।	
9. सी एम/एल-0261533 1971-03-29	द्रावनकोर शुगर एंड केमिकल्स लि., तिरुवल्ला-4 (केरल)	IS : 4449 — 1976	एस मो 2405 दिनांक 1971-08-19	1980-04-30 के बाद गता- वधि ।	
10. सी एम/एल-0262232 1971-03-29	अल्फा डायनोमिक प्राइवेट प्रा. लि. उधना, जिला सूरत (गुजरात)	IS : 325 — 1970	"	नवीकरण 1978-12-15 के बाद स्थगित हो गया और लाइसेंस उसी तिथि से गतावधि ।	
11. सी एम/एल-0265743 1971-03-31	स्टील प्रीप्रैरिटी इंडिया लि., बम्बई	IS : 1786 — 1966	"	1980-03-31 के बाद गतावधि ।	
12. सी एम/एल-0275746 1971-09-01	कृष्णा मिनरल्स एंड ट्रेडर्स जयपुर	IS : 561 — 1972	एस मो 2403 दिनांक 1972-02-09	1980-04-30 के बाद गतावधि ।	
13. सी एम/एल-0301014 1972-03-30	गंगाप्पा केबल्स लि., इंदरामाद-500039	IS : 4800 (भाग 4, 5, और 9) — 1971	एस मो 887 दिनांक 1973-03-24	नवीकरण 1979-03-13 के बाद स्थगित हो गया और लाइसेंस उसी तिथि से गतावधि है ।	
14. सी एम/एल-0321626 1972-11-10	हिरोनरमाल स्केल इंडस्ट्रीज, कलकत्ता-700010	IS : 1989 — 1973	एस मो 1700 दिनांक 1973-06-16	1980-01-15 के बाद गतावधि ।	
15. सी एम/एल-0339645 1973-04-30	स्यू ताज इंडस्ट्रीज, दिल्ली-6	IS : 3564 — 1975	एस मो 875 दिनांक 1975-03-22	1977-10-31 के बाद गतावधि ।	
16. सी एम/एल-0343030 1973-05-30	ग्रविज भारतीय चिकित्सा निगम, दिल्ली-6	IS : 4322 — 1967	एस मो 954 दिनांक 1975-03-29	1977-10-31 के बाद गतावधि ।	
17. सी एम/एल-0349648 1973-07-31	हेन इलेक्ट्रिक मैयू. कं. (प्रा.) लि. वाराणसी (यूपी.)	IS : 2077 — 1962	एस मो 1233 दिनांक 1975-04-19	नवीकरण 1977-10-15 के बाद स्थगित हो गया और उस तिथि से लाइसेंस गतावधि ।	
18. सी एम/एल-0352536 1973-08-28	ग्रविज भारतीय चिकित्सा निगम, बम्बई-400092	IS : 564 — 1975	एस मो 1388 दिनांक 1975-05-03	1980-05-31 से गतावधि ।	
19. सी एम/एल-0371136 1974-02-08	चक्रवर्ती कामधियाल ट्रेडर्स, कलकत्ता-700004	IS : 10 (भाग 2) — 1976	एस मो 2082 1975-07-05	नवीकरण 1979-03-15 के बाद स्थगित हो गया और लाइसेंस उसी तिथि से गतावधि है ।	
20. सी एम/एल-0380440 1974-04-15	बम्को बैलिग एंड इलेक्ट्रिकल्स प्रा. लि. जलंधर शहर, (पंजाब)	IS : 1851 — 1975	एस मो 4695 1975-11-01	नवीकरण 1979-06-15 के बाद स्थगित हो गया और लाइसेंस उसी तिथि से गतावधि है ।	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
21. सी एम/एस-0391748 1974-08-07	कृषि केमिन प्रा. लि., बंगलोर-560011	IS : 561—1972	एस प्रो 686 1976-02-14	नवीकरण 1980-03-31 के बाद स्थगित हो गया और लाइसेंस उसी तिथि गतावधि है।	
22. सी एम/एस-0391849 1974-08-07	—	IS : 2568—1973	—	—	
23. सी एम/एस-0403022 1974-11-05	बन्ना केमिकल एण्डर प्राइजेज (प्रा.) लि., 1974-11-05 कलकत्ता-700036	IS : 4663—1968	एस प्रो 2022 दिनांक 1976-06-19	नवीकरण 1979-11-15 के बाद स्थगित हो गया और लाइसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	
24. सी एम/एस-0422228 1975-02-21	कृष्णा मिनरल्स एण्ड ट्रेडर्स, जयपुर	IS : 633—1975	एस प्रो 2473 दिनांक 1976-07-10	1980-04-30 के बाद गतावधि है।	
25. सी एम/एस-0427945 1975-03-28	नेशनल एग्रो केमिकल इंडस्ट्रीज, पटना-13	IS : 2567—1978	—	नवीकरण 1979-10-31 बाद स्थगित हो गया और लाइसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	
26. सी एम/एस-0432433 1975-04-21	वेबरसन प्रा. लि., ग्रोधव-382415 (ग्रहमवाबाव)	IS : 1696—1974	एस प्रो 3550 दिनांक 1976-10-09	1980-04-30 के बाद गतावधि है।	
27. सी एम/एस-0432534 1975-04-21	—	IS : 2923—1974	—	—	
28. सी एम/एस-0432534 1975-04-21	—	IS : 1694—1974	—	—	
29. सी एम/एस-0432837 1975-04-21	वेबरसन प्रा. लि., ग्रोधव-383414 (ग्रहमवाबाव)	IS : 1695—1975	—	—	
30. सी एम/एस-0433031 1975-04-25	कृष्णा माइन्स एंड ट्रेडर्स, जयपुर	IS : 564—1975	—	—	
31. सी एम/एस-0433940 1975-04-25	भरुका डायनैमिक प्राइवेट्स प्रा. लि. उषना, जिला भूरत (गुजरात)	IS : 996—1964	—	नवीकरण 1970-09-30 के बाद स्थगित है और उसी तिथि से लाइसेंस गतावधि है।	
32. सी एम/एस-0447951 1975-07-14	श्री शिवधाम प्लास्टिक्स प्रा. लि. तिनसुखिया (भासाभ)	IS : 10 (भाग 2)—1976	एस प्रो 3914 1976-10-30	1980-04-15 के बाद गता- वधि है।	
33. सी एम/एस-0454443 1975-07-11	एग्रोमास केमिकल्स प्रा. लि., कोलाबा जिला (एम एस)	IS : 633—1975	एस प्रो 428 दिनांक 1977-02-05	नवीकरण 1979-09-15 के बाद स्थगित है और उसी तिथि से लाइसेंस गता- वधि है।	
34. सी एम/एस-0455647 1975-08-11	नावर्न मिनरल्स (प्रा) लि., गुडगांव-12200 (हरियाणा)	IS : 2567—1978	एस प्रो 428 दिनांक 1977-02-05	नवीकरण 1978-08-15 के बाद स्थगित है लाइसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	
35. सी एम/एस-0483147 1975-11-24	स्टैण्डर्ड मेटल वायर्स (प्रा) लि. नई दिल्ली-110028	IS : 398 (भाग 1 और 2) —1976	एस प्रो 1147 दिनांक 1977-04-16	नवीकरण 1977-11-30 के बाद स्थगित हो गया और लाइसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	
36. सी एम/एस-493251 1976-01-01	ग्रोबले इलेक्ट्रिकल्स (प्रा) लि. दिल्ली 110009	IS : 398 (भाग 1 और 2) —1976	एस प्रो 1312 दिनांक 1977-05-07	नवीकरण 1978-12-31 के बाद स्थगित हो गया और उसी तिथि से गतावधि है।	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
37. सी एम/एल-0497562 1976-01-23	नरसिम्हा प्रायक्त फाउंड्री, बंगलोर	IS : 1726 (भाग 1 और 2) 1974	एस ओ 1312 दिनांक 1977-05-07	नवीकरण 1977-01-15 के बाद स्थिति हो गया और उसी तिथि से लाइसेंस गतावधि है।	
38. सी एम/एल-0503632 1976-02-26	स्टील फेब्रिकेइस्ट्रीज, उडकोर (म. प्र.)	IS : 1135-1973	एस ओ 3411. दिनांक 1978-12-02	नवीकरण 1979-02-28 बाद स्थिति हो गया और उसी तिथि से लाइसेंस गतावधि है।	
39. सी एम/एल-0504230 1976-02-26	बड़ोदा मिनरल्स प्राइविग इंडस्ट्रीज, ग्रहमबाबाद-380001, गुजरात	IS : 564-1975	एस ओ 3441 दिनांक 1978-12-02	नवीकरण 1979-03-15 के बाद स्थिति हो गया और उसी तिथि से लाइसेंस गतावधि है।	
40. सी एम/एल-0504331 1976-02-26	---	IS : 2568-1978	---	---	
41. सी एम/एल-0505232 1976-03-01	नगाल इन्तेमल वर्क्स लि., 24 परगना (प. ब.)	IS : 3149-1968	एस ओ 12 दिनांक 1979-01-06	1980-03-13 के बाद गता- वधि।	
42. सी एम/एल-0519142 1976-05-10	सैरामिक प्राइवेट लि., खानपुर जिला बेरगान	IS : 651-1971	एस ओ 954 दिनांक 1979-03-17	नवीकरण 1978-05-15 के बाद स्थिति हो गया और उसी तिथि से लाइसेंस गतावधि है।	
43. सी एम/एल-0521533 1976-05-14	देवरसन प्रा. लि., घाघवब382415 (गुजरात)	IS : 2558-1974	---	1980-05-15 के बाद गता- वधि।	
44. सीएम/एल 0526745 1976-06-03	एलुमिनियम इंडस्ट्रीज लि कुवारा (केरल)	IS-280-1972	एस ओ 1274 दिनांक 1979-04-21	नवीकरण 1979-05-31 के बाद स्थिति हो गया और इसी तिथि से लाइ- सेंस गतावधि है।	
45. सीएम/एल/ 05271435 1976-06-28	कृषिकेमि प्रा. लि. बंगलोर 560041	IS-562-1972	..	नवीकरण 1980-03-31 के बाद स्थिति हो गया और उसी तिथि से गतावधि है।	
46. सीएम/एल 0528035 1976-06-28	बड़ोदा मिनरल्स प्राइविग इंडस्ट्रीज, नरोदा 382735 जिला अहमदाबाद (गुजरात)	IS 561-1972	एस ओ 1274 दिनांक 1979-04-21	नवीकरण 1979-06-30 के बाद स्थिति हो गया और उसी तिथि से गतावधि है।	
47. सीएम/एल/0556250 1976-10-12	श्री निवास प्लाट प्रोटेक्शन इंडस्ट्रीज जिला गुन्टूर (आ.प्र.)	IS-561-1972	एस ओ. 3550 दिनांक 1979-10-20	नवीकरण 1978-10-15 के बाद स्थिति हो गया और उसी तिथि से लाइसेंस गतावधि है।	
48. सीएम/एल 0570041 1976-12-10	हैबराबाद एलुमिनियम हैबराबाद 500037 (आ.प्र.)	IS-398 (भाग 1 और 2) 1976	एस ओ 3762 1979-11-17	नवीकरण 1978-10-15 के बाद स्थिति हो गया और उसी तिथि से लाइसेंस गतावधि है।	
49. सीएम/एल-0578057 1977-1-11	बिरसा जूट मैनुफ. लि. जूट डिविजन) 24 परगना (प. ब.)	IS 2586-1965	एस ओ 420 दिनांक 1980-02-23	नवीकरण 1979- 2-31 के बाद स्थिति हो गया है और उसी तिथि से लाइ- सेंस गतावधि है।	
50. सीएम/एल 0580519 1977-01-12	किरलोस्कर टैक्स्टाइल लि. नासिक- रोड, 422101 (महाराष्ट्र)	IS-1601-1960	"	"	
51. सीएम/एल/0580751 1977-01-12	फाबेल इंडस्ट्रीज प्राणे 400601	IS-1507-1977		नवीकरण 1980-01-15 के बाद स्थिति हो गया और लाइसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	



1	2	3	4	5	6
52. सीएम/एल 058245 1977-01-24	ओनियान्व स्टील रोलिंग मिल्स जिला कोलाबा (महाराष्ट्र)	IS:1977-1975	एस ओ 420 दिनांक 1970-02-23	नवीकरण 1979-01-31 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	
53. सीएम/एल 0587664 1977-02-08	लॉट प्रोटेक्शन प्राइवेट प्रा. लि. कचह तालुक जिला गैरौर	IS:653-1975	एस ओ 731 दिनांक 1980-03-22	नवीकरण 1978-02-19 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	
54. सीएम/एल 0587765 1977-02-08	"	IS:2567-1976	"	"	
55. सीएम/एल 0598871 1977-03-24	एसफवेल्ट कोइंग कार्गो 24 परगना (प.ब.)	IS:707-1961	एस ओ 787 दिनांक 1980-03-29	1980-03-31 के बाद गतावधि	
56. सीएम/एल 0600125 1977-03-25	आबगोज इंस्ट्रुमेंट्स कं. प्रा. लि. कलकत्ता 700061 (प.ब.)	IS:3063-1974	एस ओ 787 दिनांक 1980-03-29	1980-03-31 के बाद गतावधि।	
57. सीएम/एल 0601127 1977-03-31	एन दास एण्ड संस प्रा. लि. कलकत्ता	IS:5133 (भाग 2)-1977	"	"	
58. सीएम/एल 0601531 1977-03-31	"	IS:3652-1974	"	नवीकरण 1979-03-31 बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	
59. सीएम/एल 0602230 1977-04-07	वेबरसंस प्रा. लि. अहमदाबाद 380023-गुजरात	IS:1697-1974	एस ओ. 786 दिनांक 1980-03-29	नवीकरण 1980-4-15 के बाद स्थगित है और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	
60. सीएम/एल 0602331 1977-04-07	"	IS:1698-1974	"	1980-04-15 के बाद गतावधि है।	
61. सीएम/एल 0618346 1977-06-20	पी के इंडस्ट्रीज फरीदाबाद	IS:4151-1968	एस ओ 284 दिनांक 1981-01-24	नवीकरण 1978-06-15 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	
62. सीएम/एल 0618851 1977-06-22	एलिटोर कंसट्रक्शंस सहकारनगर 274001 (उ.प्र.)	IS: 6439-1972	"	नवीकरण 1979-08-15 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	
63. सीएम/एल 0621436 1977-08-30	सी रघुनाथ मैन्युफैक्चर्स एण्ड ट्रेडर्स (प्रा.) लि. ग्वालियर	IS:7452-1974	"	1980-06-30 के बाद गतावधि	
64. सीएम/एल 0639152 1977-09-01	नवयन मैन्युफैक्चर्स एण्ड ट्रेडर्स (प्रा.) लि. ग्वालियर	IS 1011-1962	एस ओ 920 दिनांक 1981-03-21	नवीकरण 1979-09-15 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गता- वधि है।	
65. सीएम/एल 0651141 1977-11-07	कोइलूर रबड़ वर्क्स प्रा. लि. कलकत्ता 700011	IS: 1867-1975	एस ओ 1323 दिनांक 1980-04-18	नवीकरण 1979-11-15 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	
66. सीएम/एल 0663654 1978-01-05	थैकटोवर स्टैल्स (प्रा.) लि. नई दिल्ली	IS:1786-1966	एस ओ 1615 दिनांक 1981-05-30	नवीकरण 1979-12-31 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।	
67. सीएम/एल 0664959 1978-01-06	नेशनल कुटेनर्स वर्क्स राजपुरा (पंजाब)	IS:916-1975	एस ओ 1615 दिनांक 1981-05-30	1979-12-31 के बाद गतावधि।	

1	2	3	4	5	6
68	सी.एम./एल 0666862 1978-01-16	श्री के.सेठल इंस्ट्रूज बम्बई 400062	IS:1660 (भाग 1)-1967	एस.ओ 1615 दिनांक 1981-05-30	नवीकरण 1980-01-31 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।
69	सी.एम./एल 0670954 1978-01-27	महाबारी इंस्ट्रूज बम्बई 400063	"	"	"
70	सी.एम./एल 0671047 1978-01-27	किंगडम इंजिनियरिंग प्रा. लि. गाजियाबाद	IS:3854-1966	"	नवीकरण 1979-01-31 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।
71	सी.एम./एल 0671047 1978-01-27	"	IS:4047-1967	"	"
72	सी.एम./एल 0673859 1978-02-06	केवलसन (प्रा.) लि. दिल्ली 110032	IS:6994 (भाग 1) 1973	एस.ओ 1661 1981-06-06	1979-02-15 के बाद गतावधि है।
73	सी.एम./एल 0675055 1978-02-08	प्राचीनान स्टील्स (प्रा. लि.) मुम्बई-पुणे-रतन (उ.प्र.)	IS:6914-1978	"	नवीकरण 1979-02-15 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।
74	सी.एम./एल 0675459 1978-02-09	"	IS:6915-1978	"	"
75	सी.एम./एल 0682761 1978-03-10	फेसटन केबल्स (इंडिया) प्रा. दिल्ली 110015	IS:694 (भाग 2)-1964	एस.ओ 1664 दिनांक 1981-06-06	नवीकरण 1979-02-15 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।
76	सी.एम./एल-0686262 1978-03-17	भारत प्रायमर एंड स्टील कार्पो. हवड़ा	IS 1729-1964	एस.ओ. 1664 1981-06-06	1980-03-31 के बाद गतावधि
77	सी.एम./एल-0687668 1978-03-21	मार्ब बंगाल प्लास्टिक इंस्ट्रूज प्रा. सिलिगुड़ी जिला जलपाईगुड़ी	IS 10 (भाग 3)-1974	"	1980-04-01 के बाद गतावधि
78	सी.एम./एल-0692661 1978-03-30	मधुन इंजीनियरिंग एंड प्रा. लि. बम्बई-400055	IS 325-1970	एस.ओ 1664 दिनांक 1981-06-06	नवीकरण 1979-04-15 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।
79	सी.एम./एल-0695667 1978-03-31	श्री हनुमान प्रायमर कार्पो. बंगलोर 500044	IS 1726-1974	"	नवीकरण 1980-04-15 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।
80	सी.एम./एल-0706242 1978-07-19	बंगाल टिन एंड स्टील कार्पो. कलकत्ता	IS 10 (भाग 4)-1976	एस.ओ 2002 दिनांक 1981-07-25	1980-06-15 के बाद गतावधि है
81	सी.एम./एल-0711891 1978-07-19	भारतीय कार्बोनाइज प्रा. बम्बई-400055	IS 774-1971	एस.ओ 2176 दिनांक 1981-08-15	नवीकरण 1979-07-15 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।
82	सी.एम./एल-0720842 1978-09-11	इंडिया प्लास्टिक कार्पो. फगवाड़ा (पंजाब)	IS 371-1966	एस.ओ 2215 दिनांक 1981-08-22	1979-09-15 के बाद गतावधि है
83	सी.एम./एल-0725953 1978-10-30	नेशनल एंडो इंस्ट्रूज पटना	IS 561-1972	एस.ओ 2218 1981-08-22	नवीकरण 1979-10-15 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।
84	सी.एम./एल-079859 1978-10-22	समापुर केमिकल्स कोईम्बटूर	"	"	नवीकरण 1979-10-41 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।

1	2	3	4	5	6
85	सीएम/एल-0746860 1979-01-10	सुना होजरी प्रियूरा	IS 4964(भाग 2)-1975	एस ओ 2277 दिनांक 1981-08-29	नवीकरण 1980-01-15 के बाद स्थगित हो गया और लाईसेंस उसी तिथि से गतावधि है।
86	सीएम/एल-0752653 1979-01-07	इंटरनेशनल गुरुगोबिंद (हरियाणा)	IS 384-1971	एस ओ 2310 दिनांक 1981-09-05	1980-02-15 के बाद गतावधि।
87	सीएम/एल-0764458 1979-03-22	स्टील (इंडिया) प्रा. लि. और- गोवा (महाराष्ट्र)	IS 280-1972	एसओ 2585 दिनांक 1981-10-03	1980-03-15 के बाद गतावधि
88	सीएम/एल-0766967 1979-03-30	यूनाइटेड पल्परराइजिंग आगरा	IS 2568-1978	"	1980-04-15 के बाद गतावधि
89	सीएम/एल-0767060 1979-03-30	"	IS 2567-1978	"	" "
90	सीएम/एल-0767866 1979-03-30	वेवर संस प्रा. लि. मोघव, 382415 (गुजरात)	IS 6406-1977	एस ओ 2585 1981-10-03	1980-04-15 के बाद गतावधि
91	सीएम/एल-0769367 1979-04-04	यूनाइटेड पल्परराइजिंग आगरा	IS 1308-1974	एस ओ 2974 दिनांक 1981-10-03	1980-04-15 के बाद गतावधि
92	सीएम/एल-0770857 1979-04-17	एकबी इंजीनियरिंग कलकत्ता	IS 1239(भाग 1) 1973	एस ओ "	" "
93	सीएम/एल-0773459 1979-04-30 स्थगित लाईसेंस	यूनाइटेड पल्परराइजिंग आगरा	IS 1307-1973	"	1980-04-30 के बाद गतावधि निम्नलिखित तिथि के बाद स्थगित
94	सीएम/एल-0012007 1959-03-29	हिमालयन प्लाईवुड प्रा. लि. तिनसुखिया (भ्रम)	IS 10(भाग 2)-1976	एस ओ 2258 दिनांक 1959-10-17	1980-04-30
95	सीएम/एल-0086838 1964-05-07	गैस्ट कीन विलियमस प्रा. लि. हावडा (प. ब.)	IS 1977-1975	एस ओ 2173 1964-06-20	1980-06-15
96	सीएम/एल-0107927 1965-06-01	"	IS 1148-1973	एस ओ 2403 दिनांक 1965-07-31	"
97	सीएम/एल-0108020 1965-06-01	"	IS 1148-1973	"	"
98	सीएम/एल-136934 1966-12-16	वेस्टर्न इंडिया प्लाईवुड लि. कन्नोर जिला (केरल)	IS 709-1974 IS 710 1976	एस ओ 243 दिनांक 1967-01-21	"
99	सीएम/एल-0149438 1967-08-22	सीमेंट रिसर्च कार्पा प्रा. लि. कलकत्ता	IS 2645-1975	एस ओ 3338 दिनांक 1967-08-23	1980-02-29
100	सीएम/एल-0160426 1968-01-05	जयपुर टी हाईस्ट प्रिंटिंग मैन्यु कं. महाराष्ट्रिया (भ्रम)	IS 10(भाग 4)-1974	एस ओ 684 दिनांक 1968-02-24	1980-06-15
101	सीएम/एल-0166135 1968-03-27	आनिहा रोसिंग मिल्स प्रा. लि. कलकत्ता-700001	IS : 1977-1975	एस ओ 1470 1968-04-27	1980-03-31
102	सीएम/एल-0166236 1968-03-27	"	IS : 280-1978	"	"
103	सीएम/एल-0166539 1966-03-29	"	IS : 266-1975	"	"
104	सीएम/एल-0167945 1968-04-22	भगवती स्टील प्रा. लि. कलकत्ता- 700016	"	एस ओ 2127 दिनांक 1968-6-15	1980-04-30
105	सीएम/एल-0234126 1970-06-11	एम जी साहनी एंड कं. (दिल्ली) प्रा. लि. हैदराबाद	IS : 220-1972	एस ओ 3429 दिनांक 1970-10-24	1980-03-31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
106. सी एम/एल - 0239944 1970-08-31	गेतन बंकरले एंड कं. लि. माहल, बम्बई-400074	IS : 3196--1974	एस ओ 57 दिनांक 1971-01-02	1980-04-30
107. सी एम/एल-- 0261028 1971-03-29	एलुमिनियम एंड एलाय इंडस्ट्रीज कलकत्ता-700055	IS : 1660(भाग 1)--1967 IS : 1660 (भाग 2 और 3) 1972 IS : 1660 (भाग 4)--1977	एस ओ 2405 दिनांक 1971-06-19	1980-03-31
108. सी एम/एल - 0267040 1971-04-23	श्री ग्रंथिका सिलिडर मैनु क. (श्री ग्रंथिका मिल्स की इकाई) बटवा, जिला अहमदाबाद (गुजरात)	IS : 3196--1974	एस ओ 3741 दिनांक 1971-10-09	1980-04-30
109. सी एम/एल-- 0277851 1971-10-06	प्रकाश सा मिल्स आइरनजलकूडा (केरल)	IS : 10 (भाग 3)--1974	एस ओ 1625 दिनांक 1972-07-08	1980-03-31
110. सी एम/एल-- 0306024 1972-05-09	गुजरात स्टेट कोआपरेटिव मार्केटिंग फेडरेशन लि. नरोल, अहमदाबाद	IS : 564--1975	एस ओ 3308 दिनांक 1972-10-21	1980-05-15
111. सी एम/एल-- 0331831 1973-01-31	हिन्दू ट्रेडिंग एंड मैनु क. नई दिल्ली-110020	IS : 781--1977	एस ओ 1798 दिनांक 1974-07-20	1980-05-31
112. सी एम/एल-- 0437645 1975-03-15	श्री विजय दुर्गा पल्पराइजर्स मिल्स, बाजारी (कर्नाटक)	IS : 2568--1978	एस ओ 3623 दिनांक 1976-10-16	---
113. सी एम/एल-- 0496055 1976-01-15	नागालैंड फोरेस्ट प्राइवेट्स लि जिला मान (नागालैंड)	IS : 10(भाग 2)--1976	एस ओ 1312 दिनांक 1977-05-07	1980-03-31
114. सी एम/एल-- 0513433 1976-04-19	कटोना इंडस्ट्रीज कलकत्ता-700006 (प. ब.)	IS : 4174--1977	एस ओ 314 दिनांक 1979-01-27	1980-04-15
115. सी एम/एल-- 0517037 1976-04-29	फार्म केमिकल्स मुजफ्फरनगर-251101 (उ. प्र.)	IS : 561--1978	एस ओ 314 दिनांक 1979-01-27	1980-05-15
116. सी एम/एल-- 0521634 1976-05-14	एशियन कलर कं. भोवव अहमदाबाद-380001	IS : 5346--1975	एस ओ 954 दिनांक 1979-03-17	---
117. सी एम/एल-- 0527040 1976-06-03	करकेला प्रूफिंग कार्पो. प्रा. लि. कलकत्ता-70007	IS : 7106--1974	एस ओ 1274 दिनांक 1979-04-21	1980-05-31
118. सी एम/एल-- 0553041 1976-09-24	बाट प्रोडक्शन एंड जनरल मैनुफैक्चरिंग, दिल्ली-110042	IS : 694--1977	एस ओ 3549 दिनांक 1979-10-20	1980-06-30
119. सी एम/एल-- 0594863 1977-03-21	रीड कोन एंड एलाइड प्राइवेट्स प्रा. लि. कलकत्ता-700056	IS : 1938--1974	एस ओ 787 दिनांक 1980-03-29	1980-03-15
120. सी एम/एल-- 0596766 1977-03-21	श्री ग्रंथिका सिलिडर मैनु क. (ग्रंथिका मिल्स लि. की इकाई) बटवा, जिला अहमदाबाद	IS : 7586--1975	एस ओ 787 दिनांक 1980-03-29	1980-04-30
121. सी एम/एल-- 0598668 1977-03-24	भारत टी बेस्ट फिटिंग्स मैनुफैक्चर (बिहार)	IS : 10 (भाग 4)--1976	एस ओ 787 दिनांक 1980-03-29	1980-03-31

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
122. सी एम/एल-- 0601632 1977-03-31	यूनिस्टिम्स प्रा. लि. फरीदाबाद (हरियाणा)	IS : 2772-- 1977	एस ओ. 787 बिलांक 1980-03-29	1980-03-31	
123. सी एम/एल-- 0601733 1977-03-31	एसियन केमिकल वर्क्स कातिकलटता (महाराष्ट्र)	IS : 6385-- 1971	"	1980-05-15	
124. सी एम/एल-- 0608747 1977-05-09	श्रीप शैल्य प्राइवेट्स प्रा. लि. शाजियाबाद (उ.प्र.)	IS : 632-- 1978	एस ओ. 283 1981-01-24	"	
125. सी एम/एल-- 0610936 1977-05-23	स्टील रोलिंग मिल्स हिरुस्तान प्रा. लि. कलकत्ता- 700027 (प.बं.)	IS : 7270-- 1974	"	"	
126. सी एम/एल-- 0611029 1977-05-23	"	IS : 7271-- 1974	"	---	
127. सी एम/एल-- 0613841 1977-05-31	प्रेस्टोलाइट आफ इंडिया लि. फरीदाबाद (हरियाणा)	IS : 2325-- 1963	"	1980-05-31	
128. सी एम/एल-- 0615037 1977-06-08	बिसन किटिंग कं., तिरुपुर- 638604	IS : 4964 (भाग 2)-- 1975	एस ओ 284 1981-01-24	1980-06-15	
129. सी एम/एल-- 0616746 1977-06-03	साउदर्न स्टील मेटल एंड एलाय लि. बंगलोर-560048	IS : 3195-- 1975	"	1980-05-31	
130. सी एम/एल-- 0617349 1977-06-06	"	IS : 3431-- 1975	"	"	
131. सी एम/एल-- 0618245 1977-06-17	प्रताप स्टील रोलिंग मिल्स प्रा. लि. मेरठ जिला (अ.प्र.)	IS : 1875-- 1978	"	"	
132. सी एम/एल-- 0619449 1977-06-24	प्रेस्टोलाइट आफ इंडिया लि. फरीदाबाद (हरियाणा)	IS : 2077-- 1962	"	"	
133. सी एम/एल-- 0649256 1977-10-31	रेनको केबल्स इंडस्ट्रीज अहमदाबाद 38 0003	IS : 1554 (भाग 1)-- 1976	एस ओ 921 1980-03-21	1980-05-15	
134. सी एम/एल-- 0668357 1978-01-13	एस के स्टील रोलिंग मिल्स, माजिवाड़ा थाने	IS : 1977-- 1975	एस ओ 1615 1981-05-30	1980-01-31	
135. सी एम/एल-- 0686464 1978-03-17	टक्लाइट प्लास्टिक लि. कोयम्बतूर (त. ना.) 642004	IS : 5225-- 1969	एस ओ 1664 1981-06-06	1980-03-31	
136. सी एम/एल-- 0688771 1978 03-27	आन्ध्र प्रदेश स्टील लि. खामम जिला (अ. प्र.)	IS : 1875-- 1978	"	"	
137. सी एम/एल-- 0690354 1978 03-29	भुजफरनगर स्टील्स लि. भुजफरनगर (उ. प्र.)	IS : 6914-- 1978	"	"	
138. सी एम/एल-- 0690556 1978-03-29	यूनिवर्सल स्टील एंड एलाय लि. फरीदाबाद (हरियाणा)	IS : 8052-- 1976	"	"	
139. सी एम/एल-- 0690657 1978 03 29	"	IS : 8057-- 1976	"	"	
140. सी एम/एल-- 0692055 1978 03-30	महाराष्ट्री स्टील एंड बायर्स पानीपत	IS : 280-- 1978	"	"	
141. सी एम/एल-- 0694059 1978-03 31	प्रताप स्टील रोलिंग मिल्स (प्रा.) लि. बल्लभगढ़ (हरियाणा)	IS : 2255-- 1977	"	1980-04-15	
142. सी एम/एल-- 0694463 1978-03-31	जिंदल स्टील्स लि. हिवार	IS : 2830-- 1975	"	"	
143. सी एम/एल-- 0694665 1978-03-31	एलसेन मशीन (प्रा.) लि. बड़ौदा 390010 (गुजरात)	IS : 325-- 1978	"	"	
144. सी एम/एल-- 0695061 1978 03 31	हिंद बायर्स इंडस्ट्रीज लि. 24- परगना (प. बं.)	IS : 6003-- 1970	"	"	
145. सी एम/एल-- 0695465 1978-03-31	एलिदा मशीन इंडस्ट्रीज हुबली	IS : 780-- 1969	एस ओ 1664 1981-06-06	1980-04-15	

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
146. सी एम/एल-0697772 1978-04-18	एमको इंजीनियरिंग वर्क्स 24-परगना (प. ब.)	IS : 6595-1972	एस ओ 1725 1981-06-13	1920-04-30	
147. सी एम/एल-0698370 1978-04-26	अग्रवाल स्टील कम्पलेक्स लि. सिरमोर जिला हुगरी (प. ब.)	IS : 6914-1978	- " -	1980-04-15	
148. सी एम/एल-0698471 1978-04-26	- " -	IS : 6915-1978	- " -	- " -	
149. सी एम/एल-0702436 1978-05-30	सुरमावेनियर एंड लेमिनेटर्स (प्रा.) लि. जिला चाछर (असम)	IS : (भाग 2)-1976	एस ओ 2003 1981-07-25	1980-05-31	
150. सी एम/एल-0704036 1978-06-19	नेशनल कार्बन कं. यूनिफन कार्बाइडू इंडिया लि. का प्रभाग मद्रास 600019	IS 2576-1975	एस ओ 2002 1981-07-25	1980-06-15	
151. सी एम/एल-0704137 1978-06-19	- " -	IS : 8144-1976	- " -	- " -	
152. सी एम/एल-0754152 1979-02-16	गिलेरम गिरिणकर जसेश्वरी (बिहार)	IS : 398 (भाग 1,2) 1976	एस ओ 2310 1981-09-05	1980-02-29	
153. सी एम/एल-0762757 1979-03-22	श्री बालाजी पेस्टिसाइड्स तिरुटनी- 631213	IS : 561-1978	एस ओ 2585 1981-10-03	1980-03-31	
154. सी एम/एल-0768567 1979-04-02	ओरियंट केमिकल्स इंडस्ट्रियल दिल्ली	IS : 4654-1975	एस ओ 2974 1981-10-31	1980-04-15	
155. सी एम/एल-0770352 1979-04-16	ईस्टन केमिकल्स इंडस्ट्रियल 24-परगना (प. ब.)	IS : 4323-1967	- " -	1980-04-30	
156. सी एम/एल-0771657 1979-04-20	सूर फायर इक्विपमेंट कं. लि. कलकत्ता	IS : 4989-1974	- " -	- " -	
157. सी एम/एल-0773055 1979-04-27	जी पल इंडस्ट्रियल गोहाटा (असम)	IS : 1488-1969	एस ओ 2974 1981-10-31	1980-04-30	
158. सी एम/एल-0773560 1979-04-30	- " -	IS : 1832-1978	- " -	1980-05-15	
159. सी एम/एल-0773861 1979-04-30	चेतना प्लवराइजिंग मिल्स, गुनतूर (आ. प्र.)	IS : 565-1975	- " -	1980-04-30	
160. सी एम/एल-0776061 1979-05-21	एलाइड इंडिया इन्टरप्राइजेज कलकत्ता	IS : 10 (भाग 4)-1976	एस ओ 2974 1981-10-31	1980-05-31	
161. सी एम/एल-0776566 1979-05-22	वेस्टन इंडिया पेंट एंड कलर मद्रास	IS : 2339-1963	- " -	1980-05-31	

[सं. सी एम ड/13: 14]

New Delhi, the 20th November, 1985

S.O. 5599. - In pursuance of sub-regulation (4) of Regulation 14 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations, 1955, as amended from time to time, it is, hereby, notified that the Certification Marks Licences, details of which are mentioned in the following Schedule, have lapsed or their renewals deferred, effective from the dates shown in Column 6:

## SCHEDULE

Sl. No.	Licence No. CM/L	Licensee	IS : No.	S.O. No. Date of the Gazette Notifying Grant of Licence	Remarks
1	2	3	4	5	6
<b>LICENCES LAPSED</b>					
1.	CM/L-0730211 1961-05-25	National Plywood Industries, Calcutta-4.	IS:10 (Pt II) - 1976	S.O. 1332 dated 1961-06-10	Lapsed after 1979-10-15
..	CM/L-0061222 1963-12-31	National Refractory Pvt. Ltd., Bombay-400060	IS:927-1975	S.O. 241 dated 1964-01-18	Renewal was deferred after 1980-01-31; the licence now stands lapsed after that date.

1	2	3	4	5	6
3.	CM/L-0092536 1964-11-28	Hooghly Mills Co. Ltd., Calcutta-700001	IS:2818 (Pt. II)-- 1971	S.O. 79 dated 1965-01-02	Lapsed after 1980-05-31
4.	CM/L-0122317 1966-03-09	Calcutta Plywood Mfg. Co. (Prop. : Wood Craft Products Ltd.), Distt Lakhimpur (Assam)	IS:10 (Pt. II)--1976	S.O. 1263 dated 1966-04-23	Lapsed after 1980-04-15
5.	CM/L-0161024 1968-01-05	Khlmani & Sons, Dibrugarh, Assam	IS:10 (Pt IV)—1976	S.O. 684 dated 1968-02-24	Lapsed after 1980-02-29
6.	CM/L-0171229 1968-06-04	Pershotam Singh Gambhir, Yamunanagar, Distt. Ambala (Haryana)	IS:10(Pt III)- 1974	S.O. 2577 dated 1968-07-20	Lapsed after 1980-04-30
7.	CM/L-0178344 1968-09-05	National Metal Industries, Indore	IS:1977—1975	S.O. 3958 dated 1968-11-09	Renewal was deferred after 1979-07-31; the licence now stands lapsed after that date
8.	CM/L-0241830 1970-09-30	Multiplex Agro Industries Pvt. Ltd., Ahmedabad (Gujarat)	IS:561—1972	S.O. 3349 dated 1971-09-11	Renewal was deferred after 1975-09-30; the licence now stands lapsed after that date.
9.	CM/L-0261533 1971-03-29	The Travancore Sugar & Chemicals Ltd., Tiruvalla-4 (Kerala)	IS:4449 1976	S.O. 2405 dated 1971-06-19	Lapsed after 1980-04-30
10.	CM/L-0262232 1971-03-29	Alpha Dynamic Products Pvt. Ltd., Udhana, Distt. Surat (Gujarat)	IS:325—1970	-do-	Renewal was deferred after 1978-12-15; the licence now stands lapsed after that date.
11.	CM/L-0265743 1971-03-31	Steel Authority of India Ltd., Bombay.	IS:1786—1966	-do-	Lapsed after 1980-03-31.
12.	CM/L-0275746 1971-09-01	Krishna Minerals & Traders, Jaipur	IS:561—1972	S.O. 2403 dated 1972-09-02	Lapsed after 1980-04-30
13.	CM/L-0301014 1972-03-30	Gangappa Cables Ltd., Hyderabad-500039.	IS:4800 (Pt IV, V & IX)—1971	S.O. 887 dated 1973-03-24	Renewal was deferred after 1979-03-31; the licence now stands lapsed after that date
14.	CM/L-0321626 1972-11-10	Hiron Small Scale Industries, Calcutta-700010	IS:1989—1973	S.O. 1700 dated 1973-06-16	Lapsed after 1980-01-15
15.	CM/L-0339645 1973-04-30	New Taj Industries, Delhi-110006.	IS:3564—1975	S.O. 875 dated 1975-03-22	Lapsed after 1977-10-31
16.	CM/L-0343030 1973-05-30	All India Medical Corpn., Bombay-400092	IS:4322— 1967	S.O. 954 dated 1975-03-29	Lapsed after 1980-05-31
17.	CM/L-0349648 1973-07-31	Hem Electric Mfg. Co. (P) Ltd., Varanasi (U.P.)	IS:2077— 1962	S.O. 1233 dated 1975-04-19	Renewal was deferred after 1977-10-15; the licence now stands lapsed after that date.
18.	CM/L-0352536 1973-08-28	All India Medical Corpn, Bombay-400092	IS:564-1976 dated	S.O. 1388 dated 1975-05-03	Lapsed after 1980-05-31
19.	CM/L-0371136 1974-02-08	Chakraborty Commercial Traders, Calcutta-700004	IS:10(Pt II) 1976	S.O. 2082 dated 1975-07-05	Renewal was deferred after 1979-03-15; the licence now stands lapsed after that date
20.	CM/L-0380440 1974-04-15	Barco Welding & Electricals Pvt. Ltd., Jullundur City (Punjab)	IS:1851—1975	S.O. 4695 dated 1975-11-01	Renewal was deferred after 1979-06-15; the licence now stands lapsed after that date.
21.	CM/L-0391748 1974-08-07	Krishnobemin Pvt. Ltd., Bangalore-560011	IS:561—1972	S.O. 686 dated 1976-02-14	Renewal was deferred after 1980-03-31; the licence now stands lapsed after that date.
22.	CM/L-0391849 1974-08-07	-do-	IS:2568—1973	-do-	-do-
23.	CM/L-0403022 1974-11-05	Chandra's Chemical Enterprises (Pvt.) Ltd., Calcutta-700036	IS:4663— 1968	S.O. 2072 dated 1976-06-19	Renewal was deferred after 1979-11-15; the licence now stands lapsed after that date.
24.	CM/L-0422228 1975-02-21	Krishna Minerals & Traders, Jaipur	IS:633-1975	S.O. 2473 dated 1976-07-16	Lapsed after 1980-04-30
25.	CM/L-0427945 1975-03-26	National Agro Chemical Inds, Patna-13	IS:2567 -1978	S.O.—	Renewal was deferred after 1979-10-31; the licence now stands lapsed after that date.

1	2	3	4	5	6
26.	CM/L-0432433 1975-01-21	Devarson Pvt. Ltd., Odhav-382415 (Ahmedabad)	IS:1696 1974	S.O. 3550 dated 1976-10-09	Lapsed after 1980-04-30
27.	CM/L-0432534 1975-04-21	-do-	IS:2923 1974	-do-	-do-
28.	CM/L-0432736 1975-04-21	-do-	IS:1694 -1974	-do-	-do-
29.	CM/L-0432837 1975-04-21	Devarson Pvt. Ltd., Odhav-382415 (Ahmedabad)	IS:1695-1974	-do-	-do-
30.	CM/L-0433031 1975-04-21	Krishna Miners & Traders, Jaipur	IS:564 -1975	-do-	-do-
31.	CM/L-0433940 1975-04-25	Alpha Dynamic Products Pvt. Ltd., Udhana Distt Surat (Gujarat)	IS:996-1964	-do-	Renewal was deferred after 1978-09-30; the licence now stands lapsed after that date.
32.	CM/L-0447951 1975-07-14	Shree Shivdham Plywood Pvt. Ltd., Tinsukia (Assam)	IS:10(Pt II) 1976	S.O. 3914 dated 1976-10-30	Lapsed after 1980-04-15
33.	CM/L-0454443 1975-08-11	Agrimas Chemicals Pvt. Ltd., Kolaba Distt (MS)	IS:633 1975	S.O. 428 dt 1977-02-05	Renewal was deferred after 1979-08-15; the licence now stands lapsed after that date
34.	CM/L-0455647 1975-08-11	Northern Minerals (P) Ltd., Gurgaon-122001 (Haryana)	IS:2567 - 1978	-do-	Renewal was deferred after 1978-08-15; the licence now stands lapsed after that date
35.	CM/L-0483147 1975-11-24	Standard Metal Wires (P) Ltd., New Delhi-110028	IS:198(Pt I & II) - 1976	S.O. 1147 dated 1977-04-16	Renewal was deferred after 1977-11-30; the licence now stands lapsed after that date.
36.	CM/L-0493251 1976-01-01	Grandlay Electricals (India) Delhi-110009	IS:198(Pt I & II) - - 1976	S.O. 1312 dated 1977-05-07	Renewal was deferred after 1978-12-31; the licence now stands lapsed after that date.
37.	CM/L-0497562 1976-01-23	Narasimha Iron Foundry, Bangalore	IS:1726(Pt I & II) - - 1974	-do-	Renewal was deferred after 1977-01-15; the licence now stands lapsed after that date.
38.	CM/L-0503632 1976-02-26	Steel Fabro Industries, Indor (M.P.)	IS:1135 1973	S.O. 3441 dated 1978-12-02	Renewal was deferred after 1979-02-28; the licence now stands lapsed after that date.
39.	CM/L-0504230 1976-02-26	Baroda Minerals Grinding Industries, Ahmedabad-380001 (Gujarat)	IS:564 - 1975	S.O. 3441 dated 1978-12-02	Renewal was deferred after 1979-03-15; the licence now stands lapsed after that date.
40.	CM/L-0504331 1976-02-26	-do-	IS:2568 - 1978	-do-	-do-
41.	CM/L-0505232 1976-03-01	Bengal Enamel Works Ltd., 24 Parganas (W.B.)	IS:3149 1968	S.O. 12 dated 1979-01-06	Lapsed after 1980-03-15
42.	CM/L-0519142 1976-05-10	Ceramic Products Ltd., Khanpur Distt Belgaum	IS:651 1971	S.O. 954 dated 1979-03-17	Renewal was deferred after 1978-05-15; the licence now stands lapsed after that date.
43.	CM/L-0521533 1976-05-14	Devarson Pvt. Ltd., Odhav-382415 (Gujarat)	IS:2558 - 1974	-do-	Lapsed after 1980-05-15
44.	CM/L-0526745 1976-06-03	Aluminium Industries Ltd., Kundara (Kerala)	IS:280 - 1972	S.O. 1274 dated 1979-04-21	Renewal was deferred after 1979-05-31; the licence now stands lapsed after that date.
45.	CM/L-0531435 1976-06-28	Krishich min Pvt. Ltd., Bangalore-560041	IS:562 - 1972	-do-	Renewal was deferred after 1980-03-31; the licence now stands lapsed after that date.
46.	CM/L-0533035 1976-05-28	Baroda Minerals Grinding Industries, Baroda-382735 Distt. Ahmedabad (Gujarat)	IS:561 1972	S.O. 1274 dated 1979-04-21	Renewal was deferred after 1979-06-30; the licence now stands lapsed after that date.
47.	CM/L-0556350 1976-10-12	Sri Srinivasa Plant Protection Industries, Guntur Distt. (AP)	IS:561 1972	S.O. 3550 dated 1979-10-20	Renewal was deferred after 1978-10-15; the licence now stands lapsed after that date.
48.	CM/L-0570041 1976-12-10	Hyderabad Aluminium Inds, Hyderabad-500037 (AP)	IS:398 (Pt I & II) - 1976	S.O. 3762 dated 1979-11-17	Renewal was deferred after 1978-12-15; licence now stands lapsed after that date.



1	2	3	4	5	6
49.	CM/L-0578057 1977-01-11	Birla Jute Mfg. Co. Ltd., (Jute Division) 24 Parganas (WB)	IS:2580 1965	S.O. 420 dated 1980-02-23	Renewal was deferred after 1979-12-31; the licence now stands lapsed after that date.
50.	CM/L-0580549 1977-01-12	Kirloskar Tractors Ltd., Nasik Road-422101 (MS)	IS:1604- 1960	-do-	-do-
51.	CM/L-0580751 1977-01-12	Packwell Industries, Thane-400601	IS:1507-1977	-do-	Renewal was deferred after 1980-01-15; the licence now stands lapsed after that date.
52.	CM/L-0582452 1977-01-24	Shree Nityanand Steel Rolling Mills, Distt Kolaba (Maharashtra)	IS:1977-1975	-do-	Renewal was deferred after 1979-01-31; licence now stands lapsed after that date.
53.	CM/L-0587664 1977-02-08	Plant Protection Products Pvt. Ltd., Kavur Taluk, Nellore Distt.	IS:633 1975	S.O. 731 dated 1980-03-22	Renewal was deferred after 1978-02-15; the licence now stands lapsed after that date.
54.	CM/L-0587765 1977-02-08	-do-	IS:2567-1978	-do-	-do-
55.	CM/L-0598871 1977-03-24	Ashphalt Blowing Corpn., 24 Parganas (WB)	IS:702-1961	S.O. 787 dated 1980-03-29	Lapsed after 1980-03-31
56.	CM/L-0600125 1977-03-25	Dabros Industrial Co. Pvt. Ltd., Calcutta-700061 (WB)	IS:3062-1974	S.O. 787 dated 1980-03-29	Lapsed after 1980-03-31.
57.	CM/L-0601127 1977-03-31	N. Dass P & Sons Pvt. Ltd., Calcutta	IS:5135(Pt II)-1977	-do-	-do-
58.	CM/L-0601531 1977-03-31	-do-	IS:3652-1974	-do-	Renewal was deferred after 1979-03-31; licence now stands lapsed after that date.
59.	CM/L-0602230 1977-04-07	Devarsons Pvt. Ltd., Ahmedabad-380023 (Gujarat)	IS:1697 1976	S.O. 786 dated 1980-03-29	Renewal was deferred after 1980-04-15; the licence now stands lapsed after that date.
60.	CM/L-0602331 1977-04-07	-do-	IS:1698-1974	-do-	Lapsed after 1980-04-15
61.	CM/L-0618346 1977-06-20	PeeKay Industries, Faridabad	IS:4151-1968	S.O. 284 dated 1981-01-24	Renewal was deferred after 1978-06-15; the licence now stands lapsed after that date.
62.	CM/L-0618851 1977-06-22	Planture Concentrates, Saharanpur-274001 (UP)	IS:6439-1972	-do-	Renewal was deferred after 1979-08-15; the licence now stands lapsed after that date.
63.	CM/L-0621436 1977-06-30	Shree Raghunath Industries, Howrah	IS:7452 1974	-do-	Lapsed after 1980-06-30
64.	CM/L-0639152 1977-09-02	Nandavan Manufacturers & Traders (P) Ltd., Gwalior.	IS:1011-1968	S.O. 920 dated 1981-03-21	Renewal was deferred after 1979-09-15; the licence now stands lapsed after that date.
65.	CM/L-0652144 1977-11-07	Kohinoor Rubber Works Pvt. Ltd. Calcutta-700011	IS:1867-1976	S.O. 1223 dated 1981-04-18	Renewal was deferred after 1979-11-15; the licence now stands lapsed after that date
66.	CM/L-0663654 1978-01-05	Venkateswara Steels (P) Ltd., New Delhi.	IS:1786 1966	S.O. 1615 dated 1981-04-30	Renewal was deferred after 1979-12-31; the licence now stands lapsed after that date.
67.	M/L-0664959 1978-01-06	National Containers Works, Raj pura (Punjab)	IS:916-1975	S.O. 1615 dated 1981-05-30	Lapsed after 1979-12-31
68.	CM/L-0666862 1978-01-16	D.K. Metal Industries, Bombay 400062	IS:1660 (Pt I)- 1967	-do-	Renewal was deferred after 1980-01-31 the licence now stands lapsed after that date
69.	CM/L-0670954 1978-01-27	Mahavir Industries, Bombay - 400063	-do-	-do-	-do-
70.	CM/L-0671047 1978-01-27	Kinjal Electricals Pvt. Ltd. Ghaziabad	IS:3854-1966	-do-	Renewal was deferred after 1979-01-31; the licence now stands lapsed after that date
71.	CM/L-0671148 1978-01-27	-do-	IS:4047-1967	-do-	-do-

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
72. CM/L-067859 1978-02-06	Kewalson, Delhi-110032	IS:6994 (Pt I) 1973	—	S.O. 1661 dated 1981-06-06	Lapsed after 1979-02-15
73. CM/L-0675055 1978-02-08	Paliwal Steels (Pt) Ltd., Muza - Bharpur (UP)	IS:6914-1978		-do-	Renewal as deferred after 1979-02-15; the licence now stands lapsed after that date
74. CM/L-067459 1978-02-09	-do-	IS:6915-1978		-do-	-do-
75. CM/L-0683761 1978-03-10	Frexton Cables (India), Delhi-110015	New IS:694(Pt II)—1964		S.O. 1664 dated 1981-06-06	Renewal was deferred after 1979-03-15; the licence now stands lapsed after that date
76. CM/L-0686262 1978-03-17	Bharat Iron & Steel Corpn. Howrah	IS:1729-1964		-do-	Lapsed after 1980-03-31
77. CM/L-0687668 1978-03-31	North Bengal Plywood Inds., P.O. Ektiasal, Siliguri, Distt., Jalpaiguri (WB)	IS:10 (Pt II)— 1974		-do-	Lapsed after 1980-04-01
78. CM/L-0692661 1978-03-30	Arun Engineering Inds. Pvt. Ltd. Bombay-400055	IS:325-1970		S.O. 1664 dated 1981-06-06	Renewal was deferred after 1979-04-15; the licence now stands lapsed after that date
79. CM/L-0695667 1978-03-31	Sree Hanuman Iron Foundry, Bangalore-560044	IS:1726-1974		-do-	Renewal was deferred after 1980-04-15; the licence now stands lapsed after that date
80. CM/L-0706242 1978-06-19	Bengal Tin & Scrap Suppliers., Calcutta	IS:10(Pt IV) —1976		S.O. 2002 dated 1981-07-25	Lapsed after 1980-05-15
81. CM/L-0711841 1978-07-19	Bharatiya Foundries, Thana.	IS:774-1971		S.O. 2176 dated 1981-08-15	Renewal was deferred after 1979-07-15; the licence now stands lapsed after that date
82. CM/L-0720842 1978-09-11	New India Plastic Corporation Phagwara (Punjab)	IS:371-1966		S.O. 2215 dated 1981-08-22	Lapsed after 1979-09-15
83. CM/L-0725953 1978-10-03	National Agro Industries, Patna	IS:561-1972		S.O. 2218 dated 1981-08-22	Renewal was deferred after 1979-10-15; the licence now stands lapsed after that date
84. CM/L-0728959 1978-10-23	Samathur Chemicals Coimbatore	-do-		-do-	Renewal was deferred after 1979-10-31; the licence now stands lapsed after that date
85. CM/L-0746860 1979-01-10	Suba Hosieries, Tripur	IS:4964(Pt II) —1975		S.O. 2277 dated 1981-08-29	Renewal was deferred after 1980-01-15; the licence now stands lapsed after that date
86. CM/L-0752653 1979-02-07	Interbrush, Gurgaon (Haryana)	IS:384-1971		S.O. 2310 dated 1981-09-05	Lapsed after 1980-02-15
87. CM/L-0764458 1979-03-22	Steel (India) Pvt Ltd. Auranga - gabad (MS)	IS 280-1972		S.O. 2585 dated 1981-10-03	Lapsed after 1980-03-15
88. CM/L-0766967 1079-03-30	United Pulverisers, Agra	IS:2568 -1978		-do-	Lapsed after 1980-04-15
89. CM/L-0767060 1979-03-30	-do-	IS 2567-1978		-do-	-do-
90. CM/L-0767666 1979-03-30	Devarsons Pvt Ltd, Odhav-382415 (Gujarat)	IS:6406-1977		S.O. 2528 dated 1981-10-03	Lapsed after 1980-05-15
91. CM/L-0769367 1979-04-04	United Pulverisers, Agra	IS:1308-1974		S.O. 2974 dated 1981-10-31	-do-
92. CM/L-0770857 1979-04-17	Sakbry Engg. Corpn. Calcutta	IS:123(9Pt I)—1973		-do-	-do-
93. CM/L-0773459 1978-04-30	United Pulverisers, Agra	IS:1307-1973		-do-	Lapsed after 1980-04-30

1	2	3	4	5	6
LICENCES DEFERRED			DEFERRED AFTER		
94. CM/L-0012007 1959-03-20	Himalayan Plywood Inds Pvt Ltd; Tinsukia (Assam)	IS:10 (Pt II)—1976	S.O. 2258 dated 1959-10-17	1980-04-30	
95. CM/L-0066838 1964-05-07	Guest Keen Williams Ltd. Howrah (WB)	IS:1977-1975	S.O. 2173 dated 1964-06-20	1980-06-15	
96. CM/L-0107927 1965-06-01	-do-	IS:1148-1973	S.O. 2403 dated 1965-07-31	-do-	
97. CM/L-0108020 1965-06-01	-do-	IS 1149-1973	-do-	-do-	
98. CM/L-0136934 1966-12-16	Western India Plywoods Ltd. Cannanore Dist (Kerala)	IS:709-1974 IS:710-1976	S.O. 243 dated 1967-01-21	-do-	
99. CM/L-0149438 1967-08-22	Cement Research Corpn. Pvt Ltd. Calcutta.	IS:2645-1975	S.O. 3338 dated 1967-09-23	1980-02-29	
100. CM/L-0160426 1968-01-05	Jaypore Tea-chest Fittings Mfg. Co, Naharkatia (Assam)	IS:10 (Pt IV)—1974	S.O. 684 dated 1968-02-24	1980-06-15	
101. CM/L-0166135 1968-03-27	Chaliha Rolling Mills Pvt Ltd., Calcutta-700001	IS:1977-1975	S.O. 1470 dated 1968-04-27	1980-03-31	
102. CM/L-0166236 1968-03-27	-do-	IS 280-1978	-do-	-do-	
103. CM/L-0166539 1968-03-29	-do-	IS:226-1975	-do-	-do-	
104. CM/L-0167945 1968-04-22	Bhagwati Steel Pvt Ltd. Calcutta-700016	-do-	S.O. 2127 dated 1968-06-15	1980-04-30	
105. CM/L-0234126 1970-06-11	M.G. Sahahni & Co (Delhi Pvt Ltd; Hyderabad	IS:220-1972	S.O. 3429 dated 1970-10-24	1980-03-31	
106. CM/L-0239944 1970-08-31	Gannon Dunkerley & Co, Ltd. Mahul, Bombay-400074.	IS:3196-1974	S.O. 57 dated 1971-01-02	1980-04-30	
107. CM/L-0261028 1972-03-29	Aluminium & Alloys Industries, Calcutta-700055	IS:1660 (Pt I)—1967 IS 1660 (Pt II & III) 1972 IS:1660 (Pt IV)—1977	S.O. 2405 dated 1971-06-19	1980-03-31	
108. CM/L-0267040 1971-04-23	Shri Ambica Cylinder Mfg. Co. (A Unit of Shri Ambica Mills Ltd), Vatva Distt, Ahme- dabad (Gujarat)	IS:3196-1974	S.O. 3741 dated 1971-10-09	1980-04-30	
109. CM/L-0277851 1971-10-06	Prakash Saw Mills, Irinjalakuda (Kerala)	IS:10(Pt III)—1974	S.O. 1625 dated 1972-07-08	1980-03-31	
110. CM/L-0306024 1972-05-09	Gujarat State Cooperative Mar- keting Federation Ltd, Narol, Ahmedabad.	IS:564-1975	S.O. 3308 dated 1972-10-21	1980-05-15	
111. CM/L-0331831 1973-01-31	Hind Trading & Mfg. Co. New Delhi-110020	IS:781-1977	S.O. 1798 dated 1974-07-20	1980-05-31	
112. CM/L-0437645 1975-05-15	Sri Vijayadurga Pulversing Mills Ballary (Karnataka)	IS:568-1978	S.O. 3623 dated 1976-10-16	-do-	
113. CM/L-0496055 1976-10-15	Nagaland Forest Products Ltd., Distt Mon (Nagaland)	IS:10(Pt II)—1976	S.O. 1312 (dated 1977-05-07)	1980-03-31	
114. CM/L-0513433 1976-04-16	Corona Industries, Calcutta- 700006(WB)	IS:4174-1977	S.O. 314 dated 1979-01-27	1980-04-15	
115. CM/L-0517037 1976-04-29	Farm Chemicals, Muzaffarnagar 251101 (UP)	IS:561-1978	-do-	1980-05-15	

1	2	3	4	5	6
116. CM/L-051634 1976-05-14	Asian Colour Co, Odhav Ahme medabad-380001	IS:5346-1974	S.O. 954 dated 1979-03-17	1980-5-15	
117. CM/L-0577040 1976-06-03	Rourkela Proofing Corpn Pvt Ltd Calcutta-700007	IS:7406-1976	S.O. 1274 dated 1979-04-21	1980-05-31	
118. CM/L-0553041 1976-09-24	Bat-Bro Engineering & General Manufacturers, Delhi-110042	IS:694-1977	S.O. 3549 dated 1979-10-20	1980-06-30	
119. CM/L-0594863 1977-03-11	Road Camb & Allied Products Ltd, Calcutta-700056	IS:1938-1974	S.O. 787 dated 1980-03-29	1980-03-15	
120. CM/L-059666 1977-03-11	Shri Ambica Cylinder Mfg Co., (A unit of Shri Ambica Mills Ltd), Vatva, Distt Ahmedabad Gujarat.	IS:7586-1975	-do-	1980-04-30	
121. CM/L-0593553 1977-03-24	Bharat Trenchest Fittings Mfrs. Monghyr (Bihar)	IS:10 (Pt IV)-1976	-do-	1980-03-31	
122. CM/L-0601632 1977-03-31	Unisystems Pvt Ltd, Faridabad (Haryana)	IS 2771-1977	S.O. 787 dated 1980-03-29	1980-03-31	
123. CM/L-0601733 1977-03-31	Asian Chemical Works, Kondivi (Maharashtra)	IS 6385-1971	-do-	1980-05-15	
124. CM/L-0608747 1977-05-09	Crop Health Products Pvt Ltd., Ghaziabad(UP)	IS 632-1978	S.O. 283 dated 1981-01-24	-do-	
125. CM/L-0610936 1977-05-23	Steel Rolling Mills of Hindustan Pvt. Ltd., Calcutta-700027(WB)	IS 7170-1974	-do-	-do-	
126. CM/L-0611029 1977-05-23	-do-	IS 7171-1974	-do-	-do-	
127. CM/L-0613841 1977-05-31	Prestolite of India Ltd., Faridabad (Haryana)	IS:2325-1963	-do-	1980-05-31	
128. CM/L-0615037 1977-06-08	Bison Knitting Co. Tirupur— 638604	IS 4964 (Pt II)—1975	S.O. 284 dated 1981-01-24	1980-06-15	
129. CM/L-0616746 1977-06-03	Southern Steel Metal & Alloy Ltd., Bangalore-560048	IS 3195-1975	-do-	1980-05-31	
130. CM/L-0617344 1977-06-06	-do-	IS 3431—1975	-do-	-do-	
131. CM/L-0618245 1977-06-17	Pratap Steel Rolling Mills Pvt. Ltd, Medak Distt (AP)	IS 1875-1978	-do-	-do-	
132. CM/L-0619449 1977-06-24	Prestolite of India Ltd., Farida- bad (Haryana)	IS:2077-1962	-do-	-do-	
133. CM/L-0649256 1977-10-31	Rainbow Cables Industries, Ah- Ahmedabad—380003	IS:1554(Pt I)—1976	S.O. 911 dated 1981-03-21	1980-05-15	
134. CM/L-0666357 1978-01-13	Esskay Steel Rolling Mills, Muji- wada, Thana	IS:1977-1976	S.O. 1615 dated 1981-05-03	1980-01-31	
135. CM/L-0686464 1978-03-17	Tufflite Plastic Ltd, Coimbatore 640004 (TN)	IS:5225-1969	S.O. 1664 dated 1981-06-06	1980-03-31	
136. CM/L-0688771 1978-03-27	Andhra Pradesh Steel Ltd, Kha- rman, Distt. (A.P.)	ISL 1875-1978	-do-	-do-	
137. CM/L-0690354 1978-03-29	Muzaffarnagar Steels Ltd. Muza- ffarnagar (UP)	IS 6914-1978	-do-	-do-	
138. CM/L-0690556 1978-03-29	Universal Steel & Alloys Ltd., Faridabad (Haryana)	IS:8052-1976	-do-	-do-	
139. CM/L-0690657 1978-03-29	-do-	IS:8057—1976	-do-	-do-	

1	2	3	4	5	6
140. CM/L-069055 1978-03-30	Mahalaxmi Steels & Wires, Pani pat.	IS:280-1978	-do-	-do-	
141. CM/L-0694059 1978-02-31	Partap Steel Rolling Mills (P) Ltd, Ballabhagarh (Haryana)	IS:2255-1977	-do-		1980-04-15
142. CM/L-0694463 1978-03-31	Jindal Strips Ltd, Hisasar.	IS:2830-1975	-do-	-do-	
143. CM/L-0694665 1978-03-31	Elcen Machines (P) Ltd, Baroda 390010 (Gujarat)	IS:375-1978	-do-	-do-	
144. CM/L-0695061 1978-03-31	Hind Wires Industries Ltd, 24 Parganas (WB)	IS:6003-1970	-do-	-do-	
145. CM/L-0695465 1978-03-31	Alinda Machine Industries, hubli Hublic	IS:780-1969		S.O. 1664 dated 1981-06-06	1980-04-15
146. CM/L-0697772 1978-04-18	Emco Engineering Works, 24- Pargana (WB)	IS:6595-1972		S.O. 1725 dated 1981-06-13	1980-04-30
147. CM/L-0698370 1978-04-26	Agaral Steel Complex Ltd. Serampore Distt Hooghly (WB)	IS:6914-1978	-do-		1980-04-15
148. CM/L-0698471 1978-04-26	-do-	IS:6915-1978	-do-	-do-	
149. CM/L-0702436 1978-05-30	Surma Veneer & Laminations (P) Ltd., Distt Cachar (Assam)	IS:10(Pt II)-1976		S.O. 2003 dated 1981-07-25	1980-05-31
150. CM/L-0704036 1978-06-19	National Carbond Co, (Division Union Carbide India (Ltd), Madras-600019	IS-2576-1975		S.O. 2002 dated 1981-07-25	1980-06-15
151. CM/L-0704137 1978-06-19	-do-	IS:8144-1976	-do-	-do-	
152. CM/L-0754152 1979-01-16	Gilliram Gaushankar, Jhous- sagarhi (Bihar)	IS:398(Pt I & II)-1976		S.O. 2310 dated 1981-09-05	1980-02-19
153. CM/L-0767757 1979-03-22	Sri Biluji Pesticides, Tiruttani- 631213	IS:561-1978		S.O. 2585 dated 1981-10-03	1980-03-31
154. CM/L-0768567 1979-04-02	Orient Chemical Industries, Delhi	IS:4654-1974		S.O. 2974 dated 1981-10-31	1980-04-15
155. CM/L-0770352 1979-04-16	Eastern Chemical Industries, 24 Parganas (WB)	IS:4323-1967		-do-	1980-04-30
156. CM/L-0771657 1979-04-20	Sur Fire Equipment Co. Ltd., Calcutta.	IS:4989-1974		-do-	-do-
157. CM/L-0773055 1979-04-27	G.L. Industries, Gauhati (Assam)	IS:1488-1969		S.O. 2974 dated 1981-10-31	1980-04-30
158. CM/L-0773560 1979-04-30	-do-	IS:1837-1978		-do-	1980-05-15
159. CM/L-0773661 1979-04-30	Chetna Pulversing Mills, Guntur (A P)	IS:565-1975		—	1980-04-30
160. CM/L-0775051 1979-05-21	Allied India Enterprises, Calcutta	IS:10(Pt IV)-1976		—	1980-05-31
161. CM/L-0776566 1979-05-22	Western India Paint & Colour Madras.	IS:2339-1963		—	1980-05-31

का.प्र. 5600 समय-समय पर संशोधित भारतीय मानक मंथन (प्रमाणन विवरण) विनियम 1955 के विनियम 8 के उपविनियम (1) के अनुसार भारतीय मानक मंथन द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि जिन 334 लाइसेंसों के व्योरे नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, उनका सितम्बर 1984 में नवीकरण किया गया है।

## अनुसूची

क्रम सं.	सी एम/एल संख्या	वैध: तक
1	2	3
1.	0078538	1985-09-51
2.	0089933	1985-08-30
3.	0081023	1985-08-30
4.	0100711	1985-08-15
5.	0100812	1985-08-15
6.	0121616	1985-07-15
7.	0164533	1985-08-51
8.	0149034	1985-09-15
9.	0149135	1985-08-15
10.	0149238	1985-09-15
11.	0151425	1985-09-30
12.	0153934	1985-08-51
13.	0163743	1986-03-31
14.	0194911	1985-05-15
15.	0196750	1985-09-15
16.	0207022	1985-09-15
17.	0211922	1985-08-81
18.	0214726	1985-08-31
19.	0216124	1985-09-30
20.	0223020	1985-09-30
21.	0223727	1985-09-30
22.	0230724	1985-08-31
23.	0238437	1985-08-31
24.	0240424	1985-09-15
25.	0241022	1985-05-31
26.	0245535	1985-09-15
27.	0247135	1985-08-31
28.	0259546	1985-09-30
29.	0282939	1985-08-31
30.	0284242	1985-08-31
31.	0287955	1985-08-31
32.	0291037	1985-08-15
33.	0309252	1985-07-15
34.	0335536	1985-09-15
35.	0347543	1985-07-15
36.	0351433	1985-09-30
37.	0357647	1985-09-15
38.	0357647	1985-09-15
39.	0359348	1985-09-15
40.	0360636	1985-09-15
41.	0360737	1985-09-15
42.	0368147	1985-09-30
43.	0388858	1985-07-31
44.	0389054	1985-07-31
45.	0393853	1985-09-31
46.	0394754	1985-07-31
47.	0409943	1984-12-31
48.	0418237	1985-07-31

1	2	3
49.	0419340	1985-09-30
50.	0421529	1985-08-31
51.	0425941	1985-09-30
52.	0426034	1985-09-30
53.	0430126	1985-09-15
54.	0441635	1985-08-31
55.	0444942	1985-06-30
56.	0450352	1985-07-31
57.	0450637	1985-06-31
58.	0454746	1985-08-15
59.	0457146	1985-08-15
60.	0457752	1985-08-15
61.	0458653	1985-09-15
62.	0458754	1985-09-15
63.	0459756	1985-08-31
64.	0460741	1985-09-15
65.	0462745	1985-09-15
66.	0482044	1985-08-31
67.	0483753	1985-09-30
68.	0491651	1984-12-31
69.	0517441	1985-09-15
70.	0621937	1985-05-15
71.	0530837	1985-08-31
72.	0536041	1985-07-15
73.	0544545	1985-08-15
74.	0545648	1985-08-31
75.	0546953	1985-09-15
76.	0547147	1985-09-15
77.	0547248	1985-09-15
78.	0549050	1985-09-15
79.	0554347	1985-09-30
80.	0555348	1985-09-30
81.	0569659	1985-08-31
82.	0581040	1985-09-30
83.	0586155	1984-10-31
84.	0590249	1985-09-15
85.	0620030	1985-06-30
86.	0622842	1985-07-15
87.	0629452	1985-07-31
88.	0633039	1985-08-15
89.	0634142	1985-08-15
90.	0634546	1985-08-15
91.	0631647	1985-08-15
92.	0635548	1985-08-15
93.	0635851	1985-08-15
94.	0635962	1985-08-31
95.	0636348	1985-08-31
96.	0636449	1985-08-31
97.	0637047	1985-08-15
98.	0637451	1985-08-31
99.	0638758	1985-08-31
100.	0638857	1985-08-31
101.	0638958	1985-08-31
102.	0639445	1985-09-15
103.	0640641	1985-09-15

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
104.	0644044	1985-07-15	159.	0813445	1983-03-31
105.	0676461	1985-05-31	160.	0813546	1985-03-31
106.	0681555	1985-08-31	161.	0815647	1985-01-31
107.	0688366	1985-03-31	162.	0315748	1985-08-31
108.	0690758	1985-05-31	163.	0814447	1985-03-31
109.	0697166	1985-09-15	164.	0814548	1985-08-31
110.	069570	1984-10-31	165.	0851554	1985-07-31
111.	0708949	1985-06-15	166.	0856160	1985-04-30
112.	0707042	1985-06-15	167.	0871883	1985-06-15
113.	0710132	1985-07-15	168.	0877471	1985-07-15
114.	0711336	1985-07-31	169.	0878271	1985-07-15
115.	0712722	1985-07-31	170.	0881260	1985-07-31
116.	0712944	1985-07-31	171.	0881462	1985-08-31
117.	0715138	1985-07-31	172.	0882767	1985-07-31
118.	0713250	1985-09-15	173.	0882868	1985-07-31
119.	0715546	1985-08-31	174.	0883567	1985-08-15
120.	0716345	1985-08-31	175.	0883870	1985-08-15
121.	0716346	1985-08-31	176.	0884670	1985-08-15
122.	0717752	1985-08-31	177.	0884973	1985-08-15
123.	0718047	1985-08-31	178.	0885470	1985-08-15
124.	0718754	1985-09-15	179.	0886068	1985-07-31
125.	0719455	1985-09-15	180.	0888876	1985-08-31
126.	0722159	1985-09-30	181.	0886977	1985-08-15
127.	0722240	1985-09-30	182.	0887191	1985-08-15
128.	0723442	1985-09-30	183.	0887272	1985-08-15
129.	0730441	1985-08-31	184.	0887575	1985-08-15
130.	0737455	1984-11-30	185.	0887676	1985-08-15
131.	0758463	1985-02-28	186.	0887678	1985-08-15
132.	0776766	1985-09-15	187.	0888678	1985-08-15
133.	0778166	1985-07-31	188.	0888779	1985-08-31
134.	0782965	1985-06-31	189.	0889478	1985-08-31
135.	0795062	1985-07-15	190.	0890562	1985-08-31
136.	0785971	1985-07-31	191.	0890665	1985-08-31
137.	0766063	1985-07-31	192.	0890766	1985-08-31
138.	0766670	1985-07-31	193.	0891081	1985-08-31
139.	0787773	1985-07-31	194.	0894168	1985-09-15
140.	0787975	1985-07-31	195.	0894572	1985-09-15
141.	0790459	1985-08-15	196.	0894976	1985-09-15
142.	0791380	1985-08-15	197.	0896172	1985-09-15
143.	0791885	1985-08-15	198.	0898583	1985-09-30
144.	0792564	1985-08-15	199.	0899088	1985-08-31
145.	0793667	1985-08-31	200.	0901159	1985-09-30
146.	0794467	1985-08-31	201.	0902756	1985-08-31
147.	0794588	1985-01-31	202.	0966775	1985-05-15
148.	0795671	1985-08-31	203.	0969577	1985-09-15
149.	0795772	1985-08-31	204.	0978578	1985-07-15
150.	0796471	1985-09-15	205.	0879378	1985-07-15
151.	0797574	1985-09-15	206.	0980383	1985-07-15
152.	0797675	1985-09-15	207.	0981567	1985-07-31
153.	0799376	1985-09-15	208.	0981668	1985-07-31
154.	0799477	1985-09-15	209.	0983066	1985-07-31
155.	0800941	1985-09-30	210.	0984169	1985-07-31
156.	0801438	1985-09-30	211.	0984371	1985-07-31
157.	0802036	1985-09-30	212.	0984876	1985-08-15
158.	0808350	1985-08-31	213.	0984977	1985-08-15

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
214.	0985070	1985-08-15	269.	1114222	1985-08-31
215.	0985375	1985-08-15	270.	1115022	1985-08-31
216.	0986072	1985-08-15	271.	1115628	1985-08-31
217.	0986375	1985-08-15	272.	1117331	1985-08-15
218.	0986478	1985-08-15	273.	1119939	1985-09-30
219.	0986779	1985-08-15	274.	1152210	1985-09-15
220.	0980678	1985-08-31	275.	1154537	1985-09-15
221.	0989381	1985-08-31	276.	1179553	1984-10-15
222.	0989785	1985-08-31	277.	1182946	1985-04-30
223.	0999572	1985-09-15	278.	1188857	1985-05-31
224.	0991166	1985-09-15	279.	1197656	1985-06-15
225.	0992067	1985-09-15	280.	1202522	1985-07-15
226.	0992471	1985-09-15	281.	1207734	1985-07-15
227.	0992572	1985-09-15	282.	1311018	1985-07-31
228.	0993372	1985-09-15	283.	1211119	1985-07-31
229.	0993475	1985-09-15	284.	1213931	1985-06-30
230.	0995275	1985-09-30	285.	1215531	1985-07-31
231.	1015725	1984-12-15	286.	1218028	1985-07-31
232.	1019541	1984-12-31	287.	1219034	1985-07-31
233.	1045734	1985-09-15	288.	1220019	1985-08-15
234.	1064657	1985-04-15	289.	1220120	1985-08-15
235.	1088148	1985-06-15	290.	1220221	1985-06-30
236.	1091539	1985-06-31	291.	1221526	1985-06-30
237.	1094242	1985-12-31	292.	1221627	1985-08-30
238.	1096852	1985-07-31	293.	1222025	1985-07-31
239.	1101718	1985-07-31	294.	1222326	1985-07-15
240.	1102215	1985-07-31	295.	1222427	1985-08-15
241.	1102417	1985-07-31	296.	1223025	1985-07-31
242.	1103217	1985-08-15	297.	1223328	1985-08-15
243.	1103419	1985-08-15	298.	1223833	1985-07-31
244.	1104326	1985-08-15	299.	1223934	1985-07-31
245.	1104724	1985-08-15	300.	1225251	1985-08-15
246.	1106526	1985-08-15	301.	1225635	1985-08-15
247.	1107326	1985-08-15	302.	1226031	1985-08-15
248.	1107629	1985-08-15	303.	1226435	1985-08-15
249.	1107831	1985-08-31	304.	1226940	1985-08-15
250.	1108126	1985-08-31	305.	1227033	1985-08-15
251.	1108833	1985-08-31	306.	1227437	1985-12-31
252.	1108934	1985-08-31	307.	1227639	1985-08-31
253.	1109128	1985-08-31	308.	1227841	1985-08-15
254.	1109330	1985-08-31	309.	1227942	1985-08-31
255.	1109431	1985-08-31	310.	1228035	1985-08-31
256.	1109532	1985-08-31	311.	1228843	1985-08-31
257.	1109936	1985-08-31	312.	1229239	1985-08-31
258.	1110012	1985-08-31	313.	1229542	1995-09-30
259.	1110820	1985-08-31	314.	1229643	1985-08-31
260.	1110921	1985-08-31	315.	1229744	1985-08-31
261.	1111115	1985-08-31	316.	1230022	1985-08-31
262.	1111620	1985-10-31	317.	1230284	1985-08-31
263.	1111317	1985-08-31	318.	1230830	1985-08-31
264.	1111418	1985-08-31	319.	1230931	1985-08-31
265.	1111519	1985-08-31	320.	1232329	1985-08-31
266.	1112521	1985-08-31	321.	1232430	1985-08-31
267.	1112622	1985-09-15	322.	1232531	1985-08-31
268.	1113321	1985-08-31	323.	1252733	1985-09-15



(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
324.	1232834	1985-09-15	30.	0184142	1985-08-31
325.	1233533	1985-09-15	31.	0187955	1985-08-31
326.	1233634	1985-09-15	32.	0291037	1985-08-15
327.	1234635	1985-09-15	33.	0309232	1985-07-15
328.	1234636	1985-09-15	34.	0335536	1985-09-15
329.	1234737	1985-09-15	35.	0347543	1985-07-15
330.	1234939	1985-09-15	36.	0351433	1985-09-30
331.	1235234	1985-09-30	37.	0357647	1985-09-15
332.	1235638	1985-09-30	38.	0357748	1985-09-15
333.	1235941	1985-09-15	39.	0359348	1985-09-51
334.	1236539	1985-09-15	40.	0360636	1985-09-51
			41.	0360737	1985-09-15
			42.	0368147	1985-09-30
			43.	0388658	1985-07-31
			44.	0389054	1985-07-31
			45.	0393853	1985-08-31
			46.	0394754	1985-07-31
			47.	0409943	1984-12-31
			48.	0418237	1985-07-31
			49.	0419340	1985-09-30
			50.	0421529	1985-08-31
			51.	0425941	1985-09-30
			52.	0426034	1985-09-30
			53.	0430126	1985-09-15
			54.	0431633	1985-08-31
			55.	0444642	1985-06-30
			56.	0450132	1985-07-31
			57.	0450637	1985-08-31
			58.	0454746	1985-08-15
			59.	0457146	1985-08-15
			60.	0457752	1985-08-15
			61.	0458653	1985-09-15
			62.	0458754	1985-09-15
			63.	0459756	1985-08-31
			64.	0460741	1985-09-15
			65.	0462745	1985-09-15
			66.	0487044	1985-08-31
			67.	0483753	1985-09-30
			68.	0491651	1984-12-31
			69.	0517441	1985-09-15
			70.	0521937	1985-05-15
			71.	0530837	1985-08-31
			72.	0536041	1985-07-15
			73.	0544545	1985-08-15
			74.	0545648	1985-08-31
			75.	0546953	1985-09-15
			76.	0547147	1985-09-15
			77.	0547248	1985-09-15
			78.	0549050	1985-09-15
			79.	0554043	1985-09-30
			80.	0555348	1985-09-30
			81.	0559659	1985-08-31
			82.	0561040	1985-09-30
			83.	0585155	1984-10-31
			84.	0590249	1985-09-15
			85.	0600030	1985-06-30
			86.	0622842	1985-07-15
			87.	0629452	1985-07-31
			88.	0633039	1985-08-15
			89.	0634142	1985-08-15
			90.	0634546	1985-08-15
			91.	0634647	1985-08-15
			92.	0635548	1985-08-15
			93.	0635851	1985-08-15

[सं. सी एम सी/13 : 12]

S.O. 5600:—In pursuance of sub-regulation (1) of Regulation 8 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations 1955, as amended from time to time, the Indian Standards Institution, hereby, notifies that 334 licences, particulars of which are given in the following Schedule, have been renewed during the month of Sep., 1984.

## THE SCHEDULE

Sl. No.	CM/L No.	Valid upto	Sl. No.	CM/L No.	Valid upto
(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
1.	0076538	1985-08-31	65.	0462745	1985-09-15
2.	0080933	1985-06-30	66.	0487044	1985-08-31
3.	0081026	1985-06-30	67.	0483753	1985-09-30
4.	0100711	1985-09-15	68.	0491651	1984-12-31
5.	0100812	1985-09-15	69.	0517441	1985-09-15
6.	0121618	1985-07-15	70.	0521937	1985-05-15
7.	0146533	1985-08-31	71.	0530837	1985-08-31
8.	0149034	1985-08-15	72.	0536041	1985-07-15
9.	0149135	1985-08-15	73.	0544545	1985-08-15
10.	0149236	1985-08-15	74.	0545648	1985-08-31
11.	0151415	1985-09-30	75.	0546953	1985-09-15
12.	0153934	1985-08-31	76.	0547147	1985-09-15
13.	0168745	1986-03-31	77.	0547248	1985-09-15
14.	0194741	1985-08-15	78.	0549050	1985-09-15
15.	0196750	1985-09-15	79.	0554043	1985-09-30
16.	0207022	1985-09-15	80.	0555348	1985-09-30
17.	021192	1985-08-31	81.	0559659	1985-08-31
18.	0214726	1985-08-31	82.	0561040	1985-09-30
19.	0216124	1985-09-30	83.	0585155	1984-10-31
20.	0223020	1985-09-30	84.	0590249	1985-09-15
21.	0223727	1985-09-30	85.	0600030	1985-06-30
22.	0230724	1985-08-31	86.	0622842	1985-07-15
23.	0238437	1985-08-31	87.	0629452	1985-07-31
24.	0240474	1985-09-15	88.	0633039	1985-08-15
25.	0241022	1985-05-31	89.	0634142	1985-08-15
26.	0245535	1985-09-15	90.	0634546	1985-08-15
27.	0247135	1985-08-31	91.	0634647	1985-08-15
28.	0259546	1985-09-30	92.	0635548	1985-08-15
29.	0267939	1985-8-31	93.	0635851	1985-08-15

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
94.	0635952	1985-08-31	158.	0808250	1985-08-31
95.	0636348	1985-08-31	159.	0813445	1985-08-31
96.	0636449	1985-08-31	160.	0813546	1985-08-31
97.	0637047	1985-08-15	161.	0813647	1985-08-31
98.	0637451	1985-08-31	162.	0813748	1985-08-31
99.	0638756	1985-08-31	163.	0814447	1985-08-31
100.	0638857	1985-08-31	164.	0814548	1985-08-31
101.	0638959	1985-08-31	165.	0851554	1985-07-31
102.	0639455	1985-09-15	166.	0856160	1985-04-30
103.	0640541	1985-09-15	167.	0871863	1985-06-15
104.	0644044	1985-07-15	168.	0877471	1985-07-15
105.	0676461	1985-05-31	169.	0878271	1985-07-15
106.	0681555	1985-08-31	170.	0881260	1985-07-31
107.	0688266	1985-03-31	171.	0881462	1985-08-31
108.	0690758	1985-03-31	172.	0882767	1985-07-31
109.	0697166	1985-09-15	173.	0882868	1985-07-31
110.	0697570	1984-10-31	174.	0883567	1985-08-15
111.	0706949	1985-06-15	175.	0883870	1985-08-15
112.	0707042	1985-06-15	176.	0884670	1985-08-15
113.	0710132	1985-07-15	177.	0884973	1985-08-15
114.	0711336	1985-07-31	178.	0885470	1985-08-15
115.	0712742	1985-07-31	179.	0886068	1985-07-31
116.	0712944	1985-07-31	180.	0886876	1985-08-31
117.	0713138	1985-07-31	181.	0886977	1985-08-15
118.	07131399	1985-09-15	182.	0887191	1985-08-15
119.	0715546	1985-08-31	183.	0887272	1985-08-15
120.	0716245	1985-08-31	184.	0887575	1985-08-15
121.	0716346	1985-08-31	185.	0887676	1985-08-15
122.	0717752	1985-08-31	186.	0887878	1985-08-15
123.	0718047	1985-08-31	187.	0888678	1985-08-15
124.	0718754	1985-09-15	188.	0888779	1985-08-31
125.	0719453	1985-09-15	189.	0889478	1985-08-31
126.	0722139	1985-09-30	190.	0890362	1985-08-31
127.	0722240	1985-09-31	191.	0890665	1985-08-31
128.	0722442	1985-09-30	192.	0890766	1985-08-31
129.	0730441	1985-08-31	193.	0891061	1985-08-31
130.	0737455	1984-11-30	194.	0894168	1985-09-15
131.	0758463	1985-02-28	195.	0894572	1985-09-15
132.	0776768	1985-09-15	196.	0894976	1985-09-15
133.	0778166	1985-07-31	197.	0896172	1985-09-15
134.	0782965	1985-06-31	198.	0898883	1985-09-30
135.	0785062	1985-07-15	199.	0899986	1985-08-31
136.	0785971	1985-07-31	200.	0901139	1985-09-30
137.	0786064	1985-07-31	201.	0932756	1985-08-31
138.	0786670	1985-07-31	202.	0966773	1985-05-15
139.	0787773	1985-07-31	203.	0969577	1985-09-15
140.	0787975	1985-07-31	204.	0978578	1985-07-15
141.	0790459	1985-08-15	205.	0979378	1985-07-15
142.	0791360	1985-08-15	206.	0980363	1985-07-15
143.	0791865	1985-08-15	207.	0981567	1985-07-31
144.	0792564	1985-08-15	208.	0981668	1985-07-31
145.	0793667	1985-08-31	209.	0983066	1985-07-31
146.	0794467	1985-08-31	210.	0984169	1985-07-31
147.	0794568	1985-01-31	211.	0984371	1985-07-31
148.	0795671	1985-08-31	212.	0984876	1985-08-15
149.	0795772	1985-08-31	213.	0984977	1985-08-15
150.	0796471	1985-09-15	214.	0985070	1985-08-15
151.	0797574	1985-09-15	215.	0985373	1985-08-15
152.	0797675	1985-09-15	216.	0986072	1985-08-15
153.	0799376	1985-09-15	217.	0986375	1985-08-15
154.	0799477	1985-09-15	218.	0986476	1985-08-15
155.	0800941	1985-09-30	219.	0986779	1985-08-15
156.	0801438	1985-09-30	220.	0989078	1985-08-31
157.	0802036	1985-09-30	221.	0989381	1985-08-31
			222.	0989785	1985-08-31
			223.	0990972	1985-09-15

1	2	3	1	2	3
224.	0991166	1985-09-15	290.	1220221	1985-06-30
225.	0992067	1985-09-15	291.	1221526	1985-06-30
226.	0992471	1985-09-15	292.	1221627	1985-06-30
227.	0992572	1985-09-15	293.	1222023	1985-07-31
228.	0993372	1985-09-15	294.	1222326	1985-07-15
229.	0993473	1985-09-15	295.	1222427	1985-08-15
230.	0995275	1985-09-30	296.	1223025	1985-07-31
231.	1015725	1984-12-15	297.	1223328	1985-08-15
232.	1019531	1984-12-31	298.	1223833	1985-07-31
233.	1045734	1985-09-15	299.	1223934	1985-07-31
234.	1064657	1985-04-15	300.	1225231	1985-08-15
235.	1088146	1985-06-15	301.	1225635	1985-08-15
236.	1091539	1985-06-31	302.	1226031	1985-08-15
237.	1094242	1985-12-31	303.	1226435	1985-08-15
238.	1096852	1985-07-15	304.	1226940	1985-08-15
239.	1101718	1985-07-31	305.	1227033	1985-08-15
240.	1102215	1985-07-31	306.	1227437	1985-12-31
241.	1102417	1985-07-31	307.	1227639	1985-08-31
242.	1103217	1985-08-15	308.	1227841	1985-08-15
243.	1103419	1985-08-15	309.	1227942	1985-08-31
244.	1104320	1985-08-15	310.	1228035	1985-08-31
245.	1104724	1985-08-15	311.	1228843	1985-08-31
246.	1106526	1985-08-15	312.	1229239	1985-08-31
247.	1107326	1985-08-15	313.	1229542	1985-09-30
248.	1107629	1985-08-15	314.	1229643	1985-08-31
249.	1107831	1985-08-31	315.	1229744	1985-08-31
250.	1108126	1985-08-31	316.	1230022	1985-08-31
251.	1108833	1985-08-31	317.	1230224	1985-08-31
252.	1108934	1985-08-31	318.	1230830	1985-08-31
253.	1109128	1985-08-31	319.	1230931	1985-08-31
254.	1109330	1985-08-31	320.	1232329	1985-08-31
255.	1109431	1985-08-31	321.	1232430	1985-08-31
256.	1109532	1985-08-31	322.	1232531	1985-08-31
257.	1109936	1985-08-31	323.	1232733	1985-09-15
258.	1110012	1985-08-31	324.	1232834	1985-09-15
259.	1110820	1985-08-31	325.	1233533	1985-09-15
260.	1110921	1985-08-31	326.	1233634	1985-09-15
261.	1111115	1985-08-31	327.	1234535	1985-09-15
262.	1111620	1985-10-31	328.	1234636	1985-09-15
263.	1111317	1985-08-31	329.	1234737	1985-09-15
264.	1111418	1985-08-31	330.	1234939	1985-09-15
265.	1111519	1985-08-31	331.	1235234	1985-09-30
266.	1112521	1985-08-31	332.	1235638	1985-09-30
267.	1112622	1985-09-15	333.	1235941	1985-09-15
268.	1113321	1985-08-31	334.	1236539	1985-09-15
269.	1114222	1985-08-31			
270.	1115022	1985-08-31			
271.	1115628	1985-08-31			
272.	1117531	1985-08-15			
273.	1119939	1985-09-30			
274.	1115224	1985-09-15			
275.	1154537	1985-09-15			
276.	1179553	1984-10-15			
277.	1182946	1985-04-30			
278.	1188857	1985-05-31			
279.	1197656	1985-06-15			
280.	1202522	1985-07-15			
281.	120773	1985-07-15			
282.	1211013	1985-07-31			
283.	1211119	1985-07-31			
284.	1213931	1985-06-30			
285.	1215531	1985-07-31			
286.	1216028	1985-07-31			
287.	1219034	1985-07-31			
288.	1220019	1985-08-15			
289.	1220120	1985-08-15			

[No. CMD/13 : 12]

का. आ.:- 5601.—समय समय पर संगोपित भारतीय मानक संस्थान (प्रमाणन विज्ञान) विनियम, 1955 के विनियम 8 के उपविनियम (1) के अनुसार भारतीय मानक संस्था द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि जिन 360 वास्तुसूचियों के व्योम नीचे अनुसूची में दिए गए हैं, उनका अग्रस्त, 1984 में नवीकरण किया गया है।

## अनुसूची

क्रम संख्या	सीएमएन संख्या	वैध तक
(1)	(2)	(3)
1.	0003006	1980-06-30
2.	0013615	1985-08-15
3.	0019021	1985-07-31
4.	0038227	1986-07-31
5.	0066634	1985-07-31

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
6.	0075839	1985-07-31	59.	0505737	1985-07-31
7.	0077641	1985-07-31	60.	0509139	1985-05-31
8.	0102008	1985-08-15	61.	0509548	1985-04-30
9.	0112213	1985-03-15	62.	0512731	1985-07-31
10.	0113619	1985-08-15	63.	0515131	1985-08-15
11.	0125222	1985-05-31	64.	0516644	1985-05-31
12.	0128127	1985-06-15	65.	0529246	1985-06-15
13.	0165739	1985-03-31	66.	0533540	1985-07-15
14.	0172938	1985-08-31	67.	0534141	1985-07-15
15.	0201717	1985-07-15	68.	0535039	1985-07-15
16.	0202315	1985-07-31	69.	0538348	1985-07-31
17.	0202719	1985-07-31	70.	0539148	1985-07-31
18.	0206826	1985-06-30	71.	0541539	1985-07-31
19.	0231521	1985-07-31	72.	0541741	1985-08-15
20.	0241224	1985-07-31	73.	0542541	1985-07-31
21.	0252835	1985-07-31	74.	0542642	1985-08-15
22.	0267141	1985-02-31	75.	0543058	1985-06-30
23.	0308951	1985-08-15	76.	0543240	1985-08-15
24.	0271840	1985-07-31	77.	0547450	1985-08-15
25.	0273136	1985-08-15	78.	0549355	1985-07-31
26.	0274138	1985-02-28	79.	0549555	1985-08-15
27.	0236655	1985-07-31	80.	0549656	1985-08-31
28.	0297554	1985-08-31	81.	0559154	1985-06-30
29.	0299055	1985-08-31	82.	0567052	1985-07-31
30.	0509535	1985-07-15	83.	0569258	1985-02-15
31.	0313627	1985-08-31	84.	0576861	1985-05-31
32.	0329541	1985-08-15	85.	0579867	1985-07-31
33.	0332934	1985-07-31	86.	0587361	1984-09-30
34.	0338340	1985-08-31	87.	0591958	1985-06-30
35.	0344840	1985-06-31	88.	0593457	1985-08-15
36.	0344941	1985-06-30	89.	0607644	1985-07-31
37.	0345034	1985-06-30	90.	0607745	1985-05-15
38.	0345135	1985-06-30	91.	0610734	1986-07-31
39.	0349547	1985-07-31	92.	0614041	1985-07-15
40.	0351534	1985-08-15	93.	0615037	1985-06-15
41.	0361633	1985-07-31	94.	0617748	1985-06-15
42.	0368551	1985-07-15	95.	0620636	1985-06-30
43.	0384552	1984-12-15	96.	0625343	1985-07-15
44.	0384953	1985-06-15	97.	0626345	1985-06-30
45.	0390039	1985-07-31	98.	0626650	1985-07-31
46.	0390443	1985-07-31	99.	0627751	1985-06-15
47.	0446040	1985-06-30	100.	0627852	1985-07-31
48.	0447446	1985-08-15	101.	0629956	1986-07-31
49.	0449046	1985-08-15	102.	0630437	1985-07-31
50.	0449340	1985-08-15	103.	0630638	1986-07-31
51.	0449551	1985-07-31	104.	0631136	1985-07-31
52.	0449753	1985-07-31	105.	0631439	1985-06-30
53.	0451235	1980-12-31	106.	0632037	1985-08-15
54.	0451942	1980-08-15	107.	0632138	1985-08-15
55.	0452156	1985-07-31	108.	0652239	1985-08-15
56.	0457851	1985-08-15	109.	0632645	1985-08-15
57.	0468454	1985-09-30	110.	0632744	1985-08-15
58.	0485353	1985-06-30	111.	0634849	1985-08-15
			112.	0653756	1985-07-15
			113.	0660042	1985-08-15

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
114.	0677463	1985-07-31	170.	0888577	1985-08-15
115.	0683862	1985-03-15	171.	0889175	1985-08-31
116.	0695159	1985-06-30	172.	0891667	1985-08-31
117.	0688670	1985-06-30	173.	0893671	1985-08-31
118.	0689268	1985-03-31	174.	0923351	1984-12-31
119.	0689374	1985-06-30	175.	0927561	1985-01-15
120.	0693461	1985-08-15	176.	0938566	1985-02-15
121.	0698188	1985-06-30	177.	0940755	1985-02-15
122.	0705038	1985-06-15	178.	0945765	1985-02-28
123.	0706040	1985-06-30	179.	0946262	1985-06-30
124.	0711437	1985-07-31	180.	0949975	1985-03-15
125.	0712237	1985-07-31	181.	0951255	1985-06-30
126.	0713744	1985-07-31	182.	0952055	1985-07-31
127.	0714544	1985-08-15	183.	0956675	1985-03-31
128.	0752855	1985-02-15	184.	0963464	1985-04-30
129.	0760349	1985-03-15	185.	0969981	1985-05-31
130.	0771152	1985-05-31	186.	0971465	1985-05-31
131.	0773561	1985-05-31	187.	0971564	1985-07-31
132.	0776667	1985-05-31	188.	0974773	1985-06-15
133.	0777568	1985-09-15	189.	0974974	1985-06-30
134.	0779269	1985-06-15	190.	0975067	1985-06-15
135.	0779471	1985-06-30	191.	0975675	1986-06-15
136.	0779572	1985-06-30	192.	0976372	1985-06-30
137.	0784969	1985-07-15	193.	0976473	1985-06-30
138.	0786587	1985-07-15	194.	0978982	1985-07-15
139.	0786165	1985-07-31	195.	0980282	1985-07-15
140.	0787470	1985-07-31	196.	0980969	1985-07-15
141.	0789676	1985-08-15	197.	0981971	1985-07-31
142.	0789777	1985-08-15	198.	0982367	1985-07-31
143.	0789878	1985-08-15	199.	0982670	1985-07-31
144.	0790156	1985-08-15	200.	0982975	1985-07-31
145.	0791057	1985-08-15	201.	0983268	1985-07-31
146.	0791764	1985-08-15	202.	0983369	1985-07-31
147.	0795974	1985-08-31	203.	0983874	1985-07-31
148.	0826858	1984-12-31	204.	0983975	1985-07-31
149.	0849670	1985-07-15	205.	0984068	1985-07-31
150.	0858366	1985-04-15	206.	0984573	1985-08-15
151.	0880959	1985-06-30	207.	0985678	1985-08-15
152.	0867367	1985-07-31	208.	0985777	1985-08-15
153.	0868268	1985-05-15	209.	0985979	1986-08-15
154.	0869676	1985-05-31	210.	0986274	1985-08-15
155.	0872865	1985-06-15	211.	0987781	1985-08-15
156.	0874869	1985-06-30	212.	0988985	1985-08-31
157.	0876772	1985-06-30	213.	1022410	1984-12-31
158.	0877168	1985-07-15	214.	1022722	1984-12-31
159.	0878170	1985-07-15	215.	1026326	1985-01-15
160.	0878372	1985-07-15	216.	1045330	1985-07-15
161.	0878475	1985-07-15	217.	1064738	1985-04-15
162.	0881058	1985-07-31	218.	1064839	1985-04-15
163.	0881361	1985-07-31	219.	1070228	1985-08-15
164.	0881563	1985-07-31	220.	1070935	1984-04-15
165.	0881765	1985-07-31	221.	1078143	1985-05-31
166.	0883466	1985-08-15	222.	1079246	1985-05-31
167.	0885773	1985-08-15	223.	1083439	1985-05-31
168.	0886270	1985-08-15	224.	1088954	1985-06-15
169.	0886371	1985-08-15	225.	1090335	1985-06-30

(1)	(2)	(3)	(1)	(3)	(3)
226.	1091236	1985-06-30	282.	1199559	1985-06-30
227.	1091337	1985-06-30	283.	1200518	1985-06-30
228.	1092137	1985-06-15	284.	1200619	1985-06-30
229.	1092238	1985-06-30	285.	1200720	1985-06-30
230.	1092743	1985-06-30	286.	1200821	1985-06-30
231.	1093139	1985-06-30	287.	1201217	1985-06-30
232.	1093340	1985-06-30	288.	1201318	1985-06-30
233.	1093543	1985-07-15	289.	1201419	1985-06-30
234.	1093947	1985-07-15	290.	1201520	1985-06-30
235.	1094040	1985-07-15	291.	1202219	1985-06-30
236.	1094444	1985-07-15	292.	1202825	1985-07-15
237.	1094646	1985-07-15	293.	1205326	1985-06-30
238.	1095051	1985-07-15	294.	1205427	1985-06-30
239.	1096145	1985-07-15	295.	1206227	1985-06-30
240.	1096347	1985-07-15	296.	1206328	1985-06-30
241.	1096650	1985-07-15	297.	1206429	1985-06-30
242.	1097349	1985-07-15	298.	1206631	1985-06-30
243.	1097753	1985-07-15	299.	1206732	1985-06-30
244.	1097854	1985-07-15	300.	1207027	1985-06-30
245.	1099353	1985-07-31	301.	1207128	1985-06-30
246.	1099656	1985-07-15	302.	1207229	1985-06-30
247.	1100918	1985-07-31	303.	1207835	1985-06-30
248.	1101213	1985-07-31	304.	1207936	1985-06-30
249.	1101314	1985-07-31	305.	1208130	1985-07-15
250.	1101415	1985-07-31	306.	1208231	1985-06-30
251.	1102114	1985-07-31	307.	1208332	1985-06-15
252.	1103722	1985-08-15	308.	1208534	1985-07-15
253.	1103924	1985-08-15	309.	1208635	1985-06-30
254.	1104017	1985-08-15	310.	1208736	1985-06-30
255.	1105322	1985-07-31	311.	1208837	1985-06-30
256.	1105625	1985-07-31	312.	1208938	1985-06-30
257.	1105726	1985-07-31	313.	1209031	1985-06-30
258.	1105827	1985-07-31	314.	1209132	1985-06-30
259.	1106122	1985-08-15	315.	1209233	1985-06-30
260.	1106223	1985-08-15	316.	1209334	1985-06-30
261.	1106324	1985-08-15	317.	1209435	1985-06-30
262.	1106627	1985-08-15	318.	1209536	1985-06-30
263.	1106728	1985-08-15	319.	1209637	1985-06-30
264.	1107225	1985-08-15	320.	1201925	1985-07-31
265.	1107730	1985-08-15	321.	1212424	1985-07-31
266.	1153232	1985-02-15	322.	1212626	1985-07-31
267.	1155539	1986-03-31	323.	1212727	1985-07-31
268.	1165845	1985-02-28	324.	1213628	1985-07-31
269.	1172034	1985-03-31	325.	1213729	1985-07-31
270.	1172135	1985-03-31	226.	1214933	1985-06-30
271.	1172236	1985-03-31	327.	1215026	1985-06-30
272.	1172337	1985-03-31	328.	1215127	1985-06-30
273.	1172438	1985-03-31	329.	1215329	1985-07-31
274.	1185952	1985-05-15	330.	1215939	1985-07-31
275.	1191745	1985-06-15	331.	1216129	1985-07-31
276.	1192141	1985-06-15	332.	1216432	1985-06-30
277.	1192949	1985-06-15	333.	1216533	1985-06-30
278.	1193244	1985-06-15	334.	1216735	1985-06-30
279.	1196957	1985-06-15	335.	1216836	1985-06-30
280.	1197454	1985-06-15	336.	1216957	1985-06-30
281.	1199357	1985-06-30	337.	1217030	1985-06-30
			338.	1217131	1985-06-30

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
339.	1217232	1985-06-30	24.	0271940	1985-07-31
340.	1217333	1985-06-30	25.	0273136	1985-08-15
341.	1219135	1985-07-31	26.	0274138	1985-02-28
342.	1219943	1985-08-15	27.	0296653	1985-07-31
343.	1220625	1985-08-15	28.	0297554	1985-08-31
344.	1220827	1985-08-15	29.	0299053	1985-08-31
345.	1221122	1985-07-31	30.	0309535	1985-07-15
346.	1222528	1985-08-15	31.	0313627	1985-08-31
347.	1222831	1985-08-15	32.	0329541	1985-08-15
348.	1222932	1985-08-15	33.	0332934	1985-07-31
349.	1223227	1985-08-15	34.	0338340	1985-08-31
350.	1224027	1985-07-31	35.	0344840	1985-06-30
351.	1224128	1985-07-31	36.	0344941	1985-06-30
352.	1224936	1985-08-15	37.	0345034	1985-06-30
353.	1225332	1985-08-15	38.	0345135	1985-06-30
354.	1225433	1985-08-15	39.	0349547	1985-07-31
355.	1225534	1985-08-15	40.	0351534	1985-08-15
356.	1226538	1985-08-15	41.	0361638	1985-07-31
357.	1226738	1985-08-15	42.	0368551	1985-07-15
358.	1226839	1985-12-31	43.	0384852	1984-12-15
359.	1228944	1985-08-15	44.	0384953	1985-06-15
360.	1230123	1985-07-31	45.	0390039	1985-07-31
			46.	0390443	1985-07-31
			47.	0446040	1985-06-30
			48.	0447446	1985-08-15
			49.	0449046	1985-08-15
			50.	0449349	1985-08-15
			51.	0449551	1985-07-31
			52.	0449753	1985-07-31
			53.	0451235	1985-12-31
			54.	0451942	1985-08-15
			55.	0452136	1985-07-31
			56.	0457651	1985-08-15
			57.	0468454	1985-09-30
			58.	0485353	1985-06-30
			59.	0505737	1985-07-31
			60.	0509139	1985-05-31
			61.	0509543	1985-04-30
			62.	0512734	1985-07-31
			63.	0515134	1985-08-15
			64.	0526644	1985-05-31
			65.	0529246	1985-06-15
			66.	0533540	1985-07-15
			67.	0534441	1985-07-15
			68.	0535039	1985-07-15
			69.	0538348	1985-07-31
			70.	0539148	1985-07-31
			71.	0541539	1985-07-31
			72.	0541741	1985-08-15
			73.	0542541	1985-07-31
			74.	0542642	1985-08-15
			75.	0543038	1985-06-30
			76.	0543240	1985-08-15
			77.	0547450	1985-08-15
			78.	0549353	1985-07-31
			79.	0549555	1985-08-15
			80.	0549656	1985-08-31
			81.	0559154	1985-06-30
			82.	0567052	1985-07-31
			83.	0569258	1985-02-15
			84.	0576861	1985-05-31
			85.	0579867	1985-07-31
			86.	0587361	1984-09-30
			87.	0591958	1985-06-30
			88.	0593457	1985-08-15
			89.	0607644	1985-07-31

[सं. सी एस डी/13 : 12]

S.O. 5601.—In pursuance of Sub-regulation (1) of Regulation 8 of the Indian Standards Institution (Certification Marks) Regulations 1955, as amended from time to time, the Indian Standards Institution, hereby, notifies that 360 licences, particulars of which are given in the following Schedule, have been renewed during the month of August 1984.

## THE SCHEDULE

Sl. No.	CM/L No.	Valid upto
(1)	(2)	(3)
1.	0003006	1985-06-30
2.	0013615	1985-08-15
3.	0019021	1985-07-31
4.	0038227	1985-07-31
5.	0065634	1985-07-31
6.	0075839	1985-07-31
7.	0077641	1985-07-31
8.	0102008	1985-08-15
9.	0112213	1985-08-15
10.	0113619	1985-08-15
11.	0125222	1985-05-31
12.	0128127	1985-06-15
13.	0165739	1986-03-31
14.	0172938	1985-08-31
15.	0201717	1985-07-15
16.	0202315	1985-07-31
17.	0202719	1985-07-31
18.	0206828	1985-06-30
19.	0231524	1985-07-31
20.	0241224	1985-07-31
21.	0252835	1985-07-31
22.	0267141	1985-03-31
23.	0268951	1985-06-15

1	2	3	1	2	3
90.	0607745	1985-05-15	156.	0874869	1985-06-30
91.	0610734	1985-07-31	157.	0876772	1985-06-30
92.	0614944	1985-07-15	158.	0877168	1985-07-15
93.	0615037	1985-06-15	159.	0878170	1985-07-15
94.	0617748	1985-06-15	160.	0876372	1985-07-15
95.	0610636	1985-06-30	161.	0878473	1985-07-15
96.	0625343	1985-07-15	162.	0881058	1985-07-31
97.	0626345	1985-06-30	163.	0881361	1985-07-31
98.	0626850	1985-07-31	164.	0881563	1985-07-31
99.	0627751	1985-08-15	165.	0881765	1985-07-31
100.	0627852	1985-07-31	166.	0883466	1985-08-15
101.	0629856	1985-07-31	167.	0885773	1985-08-15
102.	0630437	1985-07-31	168.	0886170	1985-08-15
103.	0630538	1985-07-31	169.	0886371	1985-08-15
104.	0631136	1985-07-31	170.	0888577	1985-08-15
105.	0631439	1985-06-30	171.	0889175	1985-08-31
106.	0632037	1985-08-15	172.	0891667	1985-08-31
107.	0632138	1985-08-15	173.	0893671	1985-08-31
108.	0632239	1985-08-15	174.	0923351	1984-12-31
109.	0632643	1985-08-15	175.	0927561	1985-01-15
110.	0632744	1985-08-15	176.	0938566	1985-02-15
111.	0634849	1985-08-15	177.	0940755	1985-02-15
112.	0655756	1985-07-15	178.	0945765	1985-02-28
113.	0660042	1985-08-15	179.	0946262	1985-06-30
114.	0677463	1985-07-31	180.	0949975	1985-03-15
115.	0683862	1985-03-15	181.	0951255	1985-06-30
116.	0685159	1985-06-30	182.	0952055	1985-07-31
117.	0688670	1985-06-30	183.	0958673	1985-03-31
118.	0689268	1985-03-31	184.	0963464	1985-04-30
119.	0689874	1985-06-30	185.	0969981	1985-05-31
120.	0693461	1985-08-15	186.	0971463	1985-05-31
121.	0698168	1985-06-30	187.	0971564	1985-07-31
122.	0705038	1985-06-15	188.	0974873	1985-06-15
123.	0706040	1985-06-30	189.	0974974	1985-06-30
124.	0711437	1985-07-31	190.	0975067	1985-06-15
125.	0712237	1985-07-31	191.	0975875	1985-06-15
126.	0713744	1985-07-31	192.	0976372	1985-06-30
127.	0714544	1985-08-15	193.	0976473	1985-06-30
128.	0752855	1985-02-15	194.	0978982	1985-07-15
129.	0760349	1985-03-15	195.	0980262	1985-07-15
130.	0771152	1985-05-31	196.	0980969	1985-07-15
131.	0775564	1985-05-31	197.	0981971	1985-07-31
132.	0776667	1985-05-31	198.	0982367	1985-07-31
133.	0777568	1985-09-15	199.	0982670	1985-07-31
134.	0779269	1985-06-15	200.	0982973	1985-07-31
135.	0779471	1985-06-30	201.	0983268	1985-07-31
136.	0779572	1985-06-30	202.	0983369	1985-07-31
137.	0784969	1985-07-15	203.	0983874	1985-07-31
138.	0785567	1985-07-15	204.	0983975	1985-07-31
139.	0786165	1985-07-31	205.	0984068	1985-07-31
140.	0787470	1985-07-31	206.	0984573	1985-08-15
141.	0789676	1985-08-15	207.	0985676	1985-08-15
142.	0789777	1985-08-15	208.	0985777	1985-08-15
143.	0789878	1985-08-15	209.	0985979	1985-08-15
144.	0790156	1985-08-15	210.	0986274	1985-08-15
145.	0791057	1985-08-15	211.	0987781	1985-08-15
146.	0791764	1985-08-15	212.	0988985	1985-08-31
147.	0795974	1985-08-31	213.	1022419	1984-12-31
148.	0826858	1984-12-31	214.	1022722	1984-12-31
149.	0849870	1985-07-15	215.	1026326	1985-01-15
150.	0858366	1985-04-15	216.	1045330	1985-07-15
151.	0860959	1985-06-30	217.	1064738	1985-04-15
152.	0867367	1985-07-31	218.	1064839	1985-04-15
153.	0868268	1985-05-15	219.	1070228	1985-08-15
154.	0869876	1985-05-31	220.	1070935	1984-04-15
155.	0872865	1985-06-15			



(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
221.	1078143	1985-05-31	286.	1200821	1985-06-30
222.	1079246	1985-05-31	287.	1201217	1985-06-30
223.	1083439	1985-05-31	288.	1201318	1985-06-30
224.	1088954	1985-06-15	289.	1201419	1985-06-30
225.	1090335	1985-06-30	290.	1201520	1985-06-30
226.	1091236	1985-06-30	291.	1202219	1985-06-30
227.	1091337	1985-06-30	292.	1202825	1985-07-15
228.	1092137	1985-06-15	293.	1203326	1985-06-30
229.	1092238	1985-06-30	294.	1205427	1985-06-30
230.	1092743	1985-06-30	295.	1206227	1985-06-30
231.	1093139	1985-06-30	296.	1206328	1985-06-30
232.	1093240	1985-06-30	297.	1206429	1985-06-30
233.	1093543	1985-07-15	298.	1206631	1985-06-30
234.	1093947	1985-07-15	299.	1206732	1985-06-30
235.	1094040	1985-07-15	300.	1207027	1985-06-30
236.	1094444	1985-07-15	301.	1207128	1985-06-30
237.	1094646	1985-07-15	302.	1207229	1985-06-30
238.	1095951	1985-07-15	303.	1207835	1985-06-30
239.	1096145	1985-07-15	304.	1207936	1985-06-30
240.	1096347	1985-07-15	305.	1208130	1985-07-15
241.	1096650	1985-07-15	306.	1208231	1985-06-30
242.	1097349	1985-07-15	307.	1208332	1985-06-15
243.	1097753	1985-07-15	308.	1208534	1985-07-15
244.	1097854	1985-07-15	309.	1208635	1985-06-30
245.	1099353	1985-07-31	310.	1208736	1985-06-30
246.	1099656	1985-07-15	311.	1208837	1985-06-30
247.	1100918	1985-07-31	312.	1208938	1985-06-30
248.	1101213	1985-07-31	313.	1209031	1985-06-30
249.	1101314	1985-07-31	314.	1209132	1985-06-30
250.	1101415	1985-07-31	315.	1209233	1985-06-30
251.	1102114	1985-07-31	316.	1209334	1985-06-30
252.	1103722	1985-08-15	317.	1209435	1985-06-30
253.	1103924	1985-08-15	318.	1209536	1985-06-30
254.	1104017	1985-08-15	319.	1209637	1985-06-30
255.	1105322	1985-07-31	320.	1201925	1985-07-31
256.	1105625	1985-07-31	321.	1212424	1985-07-31
257.	1105726	1985-07-31	322.	1212626	1985-07-31
258.	1105827	1985-07-31	323.	1212727	1985-07-31
259.	1106122	1985-08-15	324.	1213628	1985-07-31
260.	1106223	1985-08-15	325.	1213729	1985-07-31
261.	1106324	1985-08-15	326.	1214933	1985-06-30
262.	1106627	1985-08-15	327.	1215026	1985-06-30
263.	1106728	1985-08-15	328.	1215127	1985-06-30
264.	1107225	1985-08-15	329.	1215329	1985-07-31
265.	1107730	1985-08-15	330.	1215935	1985-07-31
266.	1153232	1985-02-15	331.	1216129	1985-07-31
267.	1155539	1986-03-31	332.	1216432	1985-06-30
268.	1165845	1985-02-28	333.	1216533	1985-06-30
269.	1172034	1985-03-31	334.	1216375	1985-06-30
270.	1172135	1985-03-31	335.	1216836	1985-06-30
271.	1172236	1985-03-31	336.	1216937	1985-06-30
272.	1172337	1985-03-31	337.	1217030	1985-06-30
273.	1172438	1985-03-31	338.	1217131	1985-06-30
274.	1185952	1985-05-15	339.	1217232	1985-06-30
275.	1191745	1985-06-15	340.	1217333	1985-06-30
276.	1192141	1985-06-15	341.	1219135	1985-07-31
277.	1192949	1985-06-15	342.	1219943	1985-08-15
278.	1193244	1985-06-15	343.	1220625	1985-08-15
279.	1196957	1985-06-15			
280.	1197454	1985-06-15			
281.	1199357	1985-06-30			
282.	1199559	1985-06-30			
283.	1200518	1985-06-30			
284.	1200619	1985-06-30			
285.	1200720	1985-06-30			

(1)	(2)	(3)	(1)	(2)	(3)
344.	1220827	1985-08-15	353.	1225332	1985-08-15
345.	1221172	1985-07-31	354.	1225433	1985-08-15
346.	1222578	1985-08-15	355.	1225534	1985-08-15
347.	1227831	1985-08-15	356.	1226536	1985-08-15
348.	1222932	1985-08-15	357.	1226738	1985-08-15
349.	1223227	1985-08-15	358.	1226839	1985-12-31
350.	1224027	1985-07-31	359.	1228944	1985-08-15
351.	1224128	1985-07-31	360.	1230123	1985-07-31
352.	1224936	1985-08-15			

[No. CMD/13 : 12]

का. भा. 5602 :—भारतीय मानक संस्था (प्रमाणन मुहर) नियम एवं उपनियम 1955 के नियम 3 के उपनियम (2) और विनियम 3 के उपनियम (2) और (3) के अनुसार भारतीय मानक संस्था द्वारा अधिसूचित किया जाता है कि नीचे अनुसूची में जिन भारतीय मानकों के विवरण दिए गए हैं, वे 1982-12-31 को निर्धारित किए गए हैं :

## अनुसूची

क्रम संख्या	निर्धारित भारतीय मानक की व्यवस्था और शीर्षक	नए भारतीय मानक द्वारा रद्द किए गए भारतीय मानक यदि कोई हों तो व्यवस्था और शीर्षक	विषयकी यदि कोई हो
1	2	3	4
1	IS:583-1981 सामान्य उपयोग के टक्के भूतों की विधि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:583-1969 सामान्य उपयोग के टक्के भूतों की विधि (पहला पुनरीक्षण)	प्रामास प्रमाणन चिह्न योजना के लिए IS:583-1981 1983-04-16 से लागू होगा
2	IS:658-1982 मैगनेशियम क्लोराईड मिश्रित फलों की रीति संहिता (पुनरीक्षण)	IS:658-1962 मैगनेशियम क्लोराईड मिश्रित फलों की रीति संहिता (पुनरीक्षण)	—
3	IS:768-1982 रंग परिवर्तन आंकने की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS:768-1965 रंग परिवर्तन आंकने की विधि	—
4	IS:769-1982 छद्मांकन आंकने की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS:769-1956 छद्मांकन आंकने की विधि	—
5	IS:989-1982 सामान्य प्रयोग की कैची की विधि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:989-1965 सामान्य प्रयोग की कैची की विधि (पुनरीक्षण)	—
6	IS:1198-1982 लिथोनियम फलों के बिछाने पक्का करने और रखरखाव की रीति संहिता (पहला पुनरीक्षण)	IS:1198-1958 लिथोनियम फलों के बिछाने और रखरखाव की रीति संहिता	—
7	IS:1323-1982 मृदु इस्पात की संरचना कार्य में आक्सी-सिलिकोन बेसिंग की रीति संहिता (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:1223-1966 मृदु इस्पात की संरचना कार्य में आक्सी-सिलिकोन बेसिंग की रीति संहिता (पुनरीक्षण)	—
8	IS:1369-1982 पेंच बूटी के रन आउट और इंटरकट के परिमाण (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:1369-1975 पेंच बूटी के रन आउट और इंटरकट के परिमाण (पहला पुनरीक्षण)	—
9	IS:1515-1981 मधुमक्खी छतों की विधि (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:1515-1969 मधुमक्खी छतों की विधि (पहला पुनरीक्षण)	प्रामास प्रमाणन चिह्न योजना के लिए IS:1515-1981 1983-08-01 से लागू होगा।
10	IS:2772-1982 घरों से नीचे प्रयुक्त अग्निजघेय कुशलता रहित बालों के ट्रांसफार्मर की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS:2772-(भाग 1)-1964 घरों से नीचे प्रयुक्त अग्नि जघेय की कुशलता रहित, बालों के ट्रांसफार्मर की विधि: भाग 1 तेल निरमल वि.स. के	1982-09-30 को स्थापित हुआ।
11	IS:2974 (भाग 1)-1982 मशीनों के लिए नींव डिजाईन और संरचना की रीति संहिता भाग 1 रैमिप्रोकेटिव किस्म की मशीनों के लिए नींव (दूसरा पुनरीक्षण)	IS:2974 (भाग 1)-1969 मशीनों के लिए नींव डिजाईन और संरचना की रीति संहिता, भाग I रैमिप्रोकेटिव किस्म की मशीनों के लिए नींव (पहला पुनरीक्षण)	—
12	IS:3426-1982 वस्त्रादि पदार्थों का आर्गेनिक धूलकों में रंगझई पर रंग पक्कापन निर्धारण करने की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS:3426-1966 वस्त्रादि पदार्थों का आर्गेनिक धूलकों में रंगझई पर रंग पक्कापन निर्धारण करने की विधि	—
13	IS:3944-1982 बहावकप द्वारा बहाव समय निर्धारण करने की विधि (पहला पुनरीक्षण)	IS:3944-1966 बहावकप की विधि	—

1	2	3	4
14.	IS:4457-1982 सिरेमिक बिना ग्लेज की काचित अम्पल- रोयक टाइल की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:4457-1987 सिरेमिक बिना ग्लेज की काचित अम्पल रोयक टाइल की विशिष्टि	
15.	IS: 5682-1981 खुले शीर्ष के ड्रम और कैग की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:5682-1970 खुले शीर्ष के ड्रम और कैग की विशिष्टि	
16.	IS:7567-1982 एसी बितरण तंत्र के लिए स्वचल पुनः संचालक सर्किट ब्रेकर (स्वचल सर्किट पुनर्संयोजन की विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	IS:7567 1975 एसी बितरण तंत्र के लिए स्वचलित पुनः बन्द होने वाले सर्किट ब्रेकर स्वचालित सर्किट पुनर्संयोजन की विशिष्टि	
17.	IS:9806 1981 मछली प्रोटीन सामग्री की विशिष्टि		
18.	IS:9920 (भाग 2)-1982 1000 वॉ. से अधिक घोटता के लिए ऐसी स्विच की विशिष्टि भाग 2 क्षमता		
19.	IS:10044-1981 पेट्रोलियम शोधन उद्योग के बहिः स्त्राव की अभिव्यक्ति और निपटान की मार्गदर्शिका		
20.	IS:10061-1981 सार्फिकल डिजिल और ब्लास्टिंग से सुरंगों की खुदाई के एकक वर के विश्लेषण का उपचारात		
21.	IS:10071 1981 गर्म ब्योड गैस पूर्णित द्रव्य की मापन विधिया		
22.	IS:10076 (भाग 1)-1981 टीबी पिक्चर द्रव्य के साथ प्रयुक्त रेखिकता नियंत्रण एकक की विशिष्टि भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं और परीक्षण		
23.	IS:10077-1982 एक्युमन उपयुक्त मिश्रण करने के उपकरण की विशिष्टि		
24.	IS:10083-1982 लैक्टोमीटर द्वारा दूध में गैर चिकनाई घनत्वों के निर्धारण की परीक्षण विधि		
25.	IS:10084 (भाग 1)-1982 बिशाखन निर्माण के बिजाहृत के मापदण्ड : भाग 1 काफर बाघ		
26.	IS:10090-1982 संख्याओं की विशिष्टि		
27.	IS: 10118 (भाग 1)-1982 स्विचगियर और कंट्रोलगियर के चयन स्थापन और अनुरक्षण की रीति संहिता भाग 1 सामान्य		
28.	IS:10121 (भाग 2)-1982 खाणिक अस्थि पेंच की विशिष्टि यांत्रिक अपेक्षाएं और परीक्षण : भाग 2 स्टेबलैस इस्पात के असममित नियन्त्रित फिटिंग (गोलाकार) असममित झूड़ी वाले पेंच		
29.	IS:10124 (भाग 1)-1982 पेयजल प्रदाय के लिए निर्मित पोल्सो फिटिंग की विशिष्टि भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं		
30.	IS:10193 (भाग 1)-1983 पन्थेनी जागु गुणता की सीमा सीमाएं : भाग 1 सल्फर डाईऑक्साइड और निलम्बित कणिक प्रदाय		
31.	IS:10234-1982 सामान्य पाईपलाइन वेल्डिंग के लिए हिकाशियाँ		
32.	IS:10239-1982 ट्रेक्टर चालित मनेपर के ग्रेड की विशिष्टि		
33.	IS:1024 (भाग 1)-1982 वायुयानों के लिए विद्युत केबिल की विशिष्टि भाग 1 सामान्य अपेक्षाएं और परीक्षण		
34.	IS:10243 (भाग 1) खण्ड 1 1982 जहाजों में विद्युत प्रस्थापनों की विशिष्टि : भाग 1 सामान्य : खण्ड 1 परि- भाषाएं और सामान्य अपेक्षाएं		

1	2	3	4
35.	IS:10245 (भाग 1)-1982 प्रबलन उपकरण की विशिष्टि: भाग 1 बन्ध सॉफ्ट के प्रबलन उपकरण (सम्प्रेषित भास्वाजन सिलिन्डर वाले)		
36.	IS:10245 (भाग 2)-1982 प्रबलन उपकरण की विशिष्टि: भाग 2 खुले सॉफ्ट के प्रबलन उपकरण		
37.	IS:10245 (भाग 4)-1982 प्रबलन उपकरण की विशिष्टि: भाग 4 पलायन प्रबलन उपकरण (लघुकालीन आत्म-निर्भर प्रकार के)		
38.	IS:10248-1983 आन्तरिक चूड़ी के बेलनाकार पिन की विशिष्टि		
39.	IS:10151-1982 वस्त्रादि पदार्थों के रंग पत्रापन परीक्षण के सामान्य सिद्धांत		
40.	IS:10248-1982 एक मात्र उपयोग की रोगाणुहीन अधो-त्वच पिचकारी की विशिष्टि		
41.	IS : 10281-1983 संसाधित पनीर के ऐंठिक मानकों की विशिष्टि		
42.	IS : 10286-1982 (क्लोचिंग और प्रोटीनिंग क्रिम के) सिस्टम की विशिष्टि		
43.	IS : 10239-1982 मोर्च के लिए ब्रेड नियंत्रण लोचर की विशिष्टि		
44.	IS : 10291-1982 सिविल इंजीनियरी निर्माण कार्यों के लिए लिए दृष्ट मोताबकरी के लिए सुरक्षा उद्दिष्ट		
45.	IS : 10393 (भाग 1)-1982 ऐस्वैट्स सीमेंट पाइप में सीमेंटरी योजकों के लिए रबड़ सीलिंग रिंग की परिभाषा अपेक्षाओं की विशिष्टि भाग 1, 200 मिमी नामांकित व्यास तक माप के लिए।		
46.	IS : 10299-41982 पैकेट आईमिथाईल सल्फेट जलधूल-नशील सॉर्टों की विशिष्टि		

जिसे के लिए इस भारतीय मानक की प्रति भारतीय मानक संस्था, मानक भवन, 9 बहादुरशाह जफर मार्ग, नई दिल्ली 110 002 और इसकी कार्यालयों अहमदाबाद, बंगलौर, भोपाल, बम्बई, कलकत्ता, हैदराबाद, जयपुर, काठपुर, मद्रास, मोहाली, पटना और त्रिवेंद्रम से प्राप्त की जा सकती है।

(स. सी. एम. बी/13-2)

बी एन सिंह, अपर महाविदेशक

S.O. No.5002. —In pursuance of sub-rule(2) of Rule 3 and Sub-regulations(2) and (3) of regulation 3 of Indian Standards Institution (Certification Marks) Rules and Regulations, 1955, the Indian Standards Institution hereby notifies that the Indian Standard(s), particulars of which are given in the Schedule hereto annexed, have been established on 1982-12-31

#### THE SCHEDULE

Sl. No. and Title of the Indian Standards Established No.	No. and Title of the Indian Standard or Standards, if any, superseded by the new Indian Standard	Remarks, if any
(1)	(2)	(3)
1. *IS 583—1981 Specification for ankle boots for general purposes (second revision)	IS: 583—1969 Specification for ankle boots for general purposes (first revision)	*For purposes of ISI Certification Marks Scheme, IS: 583—1981 shall come into force with effect from 1983-04-16
2. IS: 658—1982 Code of practice for magnesium oxychloride composition floors (second revision)	IS : 658—1962 Code of practice for magnesium oxychloride composition floors (revised)	—
3. IS : 768—1982 Method for evaluating change in colour (first revision)	IS : 768—1956 Method for evaluating change in colour	—

(1)	(2)	(3)	(4)
4. IS : 769—1982 Method for evaluating, staining (first revision)	IS : 769—1956 Method for evaluating staining	—	—
5. IS : 989—1982 Specification for scissors for general purposes (second revision)	IS : 989—1965 Specification for scissors for general purposes (revised)	—	—
6. IS : 1198—1982 Code of practice for laying, fixing and maintenance of linoleum floors (first revision)	IS : 1198—1958 Code of practice for laying and maintenance of linoleum floors	—	—
7. IS : 1323—1982 Code of Practice for oxy-acetylene welding for structural work in mild steel (second revision)	IS : 1323—1966 Code of practice for oxy-acetylene welding for structural work in mild steel (revised)	—	—
8. IS : 1369—1982 Dimensions for screw thread runouts and undercuts (second revision)	IS : 1369—1975 Dimensions for screw thread run-outs and undercuts (first revision)	—	—
9. *IS : 1515—1981 Specification for beehives	IS : 1515—1969 Specification for beehives (first revision)	—	*For purposes of ISI Certification Marks Scheme; ISI : 1515—1981 shall come into force with effect from 1983-08-01 Established on 1982-09-30
10. IS : 2772—1982 Specification for non-flameproof mining transformers for use below ground (first revision)	IS : 2772 (Pt I)—1964 Specification for non-flameproof mining transformers for use below ground: Part-I Oil immersed type	—	—
11. IS : 2974 (Pt I)—1982 Code of practice for design and construction of machine foundations Part I Foundation for reciprocating type machines (second revision)	IS : 2974 (Pt I)—1969 Code of practice for design and construction of machine foundations: Part I Foundations for reciprocating type machines (first revision)	—	—
12. IS : 3426—1982 Method for determination of colour fastness of textile materials to rubbing with organic solvents (first-revision)	IS : 3426—1966 Method for determination of colour fastness of textile materials to rubbing with organic solvents	—	—
13. IS : 3944—1982 Method for determination of flow time by use of flow cups (first revision)	IS : 3944—1966 Specification for flow cups	—	—
14. IS : 4457—1982 Specification for Ceramic unglazed vitreous acid resisting tiles (first revision)	IS : 4457—1967 Specification for ceramic unglazed vitreous acid resistant tiles	—	—
15. IS : 5682—1981 Specification for open top drums and kegs (first revision)	IS : 5682—1970 Specification for open top drums and kegs	—	—
16. IS : 7567—1982 Specification for automatic reclosing circuit breakers (automatic circuit recloser) for AC distribution systems (first revision)	IS : 7567—1975 Specification for automatic reclosing circuit breakers (automatic circuit reclosers) for AC distribution system	—	—
17. IS : 9308—1981 Specification for fish protein concentrate	—	—	—
18. IS : 9920 (Pt II)—1982 Specification for alternating current switches for voltages above 1000 V Part II Rating	—	—	—
19. IS : 10044—1981 Guide for treatment and disposal of effluents of petroleum refining industry	—	—	—
20. IS : 10061—1981 Proforma for analysis of unit rate of excavation of tunnels by cyclic drilling and blasting	—	—	—
21. IS : 10071—1981 Methods of measurement for hot cathode gas filled tubes	—	—	—
22. IS : 10076 (Pt I)—1981 Specification for linearity control units used with TV picture tubes Part I General requirements and tests	—	—	—
23. IS : 10077—1982 Specification for equipment for determination of shrinkage factors	—	—	—
24. IS : 10083—1982 Method of test for determination of SNF (Solids-not-fat) in milk by the use of the lactometer	—	—	—

1	2	3	4
25.	IS : 10084 (Pt I)—1982 Criteria for design of diversion works Part I Cofferdams	—	—
26.	IS : 10090—1982 Specification for numericals	—	—
27.	IS : 10118 (Pt I)—1982 Code of practice for selection, installation and maintenance of switchgear and controlgear Part I General	—	—
28.	IS : 10121 (Pt II)—1982 Specification for metal bone screws-mechanical requirement and methods of test: Part II Screws with asymmetrical thread, constant fitting (spherical), stainless steel	—	—
29.	IS : 10124 (Pt I)—1982 Specification for fabricated PVC fittings for potable water supplies: Part I General requirements	—	—
30.	IS : 10193 (Pt I)—1982 Limits for ambient air quality: Part I Sulphur dioxide and suspended particulate matter	—	—
31.	IS : 10234—1982 Recommendations for general pipeline welding	—	—
32.	IS : 10239—1982 Specification for blade for tractor-operated scraper	—	—
33.	IS : 10241 (Pt I)—1982 Specification for electrical cables for aircraft: Part I General requirements and tests	—	—
34.	IS : 10242 (Pt I/Sec I)—1982 Specification for electrical installations in Ships: Part I General Section I Definitions and general requirements	—	—
35.	IS : 10245 (Pt I)—1982 Specification for breathing apparatus : Part I Closed-circuit breathing apparatus (Compressed oxygen cylinder)	—	—
36.	IS : 10245 (Pt II)—1982 Specification for breathing apparatus Part II Open-circuit breathing apparatus	—	—
37.	IS : 10245 (Pt IV)—1982 Specification for breathing apparatus : Part IV Escape breathing apparatus (short duration self-contained type)	—	—
38.	IS : 12048—1982 Specification for cylindrical pin with internal threads	—	—
39.	IS : 10251—1982 General principles of testing textiles for colour fastness tests	—	—
40.	IS : 10258—1982 Specification for sterile hypodermic syringes for single use	—	—
41.	IS : 10281—1982 Method for sensory evaluation of processed cheese	—	—
42.	IS : 10286—1982 Specification for auxiliary syntrons (bleaching and pretanning types)	—	—
43.	IS : 10289—1982 Specification for brake control levers for mopeds	—	—
44.	IS : 10291—1982 Safety code for dress divers in civil engineering works	—	—
45.	IS : 10292 (Pt I)—1982 Specification for dimensional requirement for rubber sealing rings for C.I.D. joints in asbestos cement piping : Part I For sizes up to 100 mm Nominal Dia	—	—
46.	IS : 10294—1982 Specification for paraquat dimethyl sulphate water soluble concentrates	—	—

Copies of the Indian Standards are available for sale with the Indian Standards Institution, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi-110002 and also from its branch offices at Ahmedabad, Bangalore, Bhopal, Bhubaneswar, Bombay, Calcutta, Hyderabad, Jaipur, Kanpur, Madras, Mohali, Patna and Trivandrum.

[CMD/13 : 2]

B.N. SINGH, Additional Director General

**स्वास्थ्य और परिवार कल्याण मंत्रालय**

नई दिल्ली, 2 दिसम्बर, 1985

कां०घा० 5603.—भारतीय चिकित्सा केन्द्रीय परिषद् अधिनियम, 1970 (1970 का 48) की धारा 14 की उपधारा (2) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केन्द्रीय सरकार भारतीय चिकित्सा केन्द्रीय परिषद् से परामर्श करने के बाद एतद्वारा उक्त अधिनियम की दूसरी अनुसूची में प्राग और निम्नलिखित संशोधन करती है, अर्थात् :—

उक्त अनुसूची के भाग-1 में कामेश्वर सिंह धरभंगा संस्कृत विश्व-विद्यालय धरभंगा से संबंधित क्रम संख्या 9 के प्रागे "बिहार" शीर्ष के अंतर्गत काम 2, 3 और 4 में मौजूदा प्रविष्टियों के बाद निम्नलिखित प्रविष्टियाँ रखी जाएँ; अर्थात् :—

2	3	4
"आयुर्वेदाचार्य"	--	1962 से 1979 तक"

[सं० वी० 26015/3/83-ए०ई० (अण्ड)-2]

भार० एस० माथुर, अवर सचिव

नोट :—भारतीय चिकित्सा केन्द्रीय परिषद् अधिनियम, 1970 (1970 का 48) का दूसरी अनुसूची बाद में संशोधित की गई देखिए :—

1. कां०घा० संख्या 4068 दिनांक 30 नवम्बर, 1979।
2. कां०घा० संख्या 2635 दिनांक 18 सितम्बर, 1980।
3. कां०घा० संख्या 2313 दिनांक 20 अगस्त, 1981।
4. कां०घा० संख्या 2314 दिनांक 22 अगस्त, 1981।
5. कां०घा० संख्या 137 दिनांक 24 दिसम्बर, 1981।
6. कां०घा० संख्या 638 दिनांक 25 जनवरी, 1982।
7. कां०घा० संख्या 661 दिनांक 2 फरवरी, 1982।
8. कां०घा० संख्या 973 दिनांक 20 फरवरी, 1982।
9. कां०घा० संख्या 354 (ई) दिनांक 6 मई, 1983।
10. कां०घा० संख्या 3550 दिनांक 5 सितम्बर, 1983।
11. कां०घा० संख्या 804 (ई) दिनांक 11 नवम्बर, 1983।
12. कां०घा० संख्या 462 (ई) दिनांक 23 जून, 1984।
13. कां०घा० संख्या 1911 दिनांक 17 अप्रैल, 1985।
14. कां०घा० संख्या 2745 दिनांक 29 मई, 1985।
15. कां०घा० संख्या 3404 दिनांक 5 जुलाई, 1985।
16. कां०घा० संख्या 4057 दिनांक 14 अगस्त, 1985।

**MINISTRY OF HEALTH AND FAMILY WELFARE**

New Delhi, the 2nd December, 1985

S.O. 5603.—In exercise of the powers conferred by sub-section (2) of section 14 of the Indian Medicine Central Council Act, 1970 (48 of 1970), the Central Government, after consulting the Central Council of Indian Medicine, hereby makes the following further amendments in the Second Schedule to the said Act, namely :—

In Part I of the said Schedule, under the heading "Bihar", against Serial No. 9 relating to Kameshwar Singh Dharbhanga Sanskrit University, Dharbhanga, after the existing entries in columns 2, 3 and 4, the following entries shall be inserted namely :—

2	3	4
"Ayurvedacharya"	--	From 1962 to 1979."

[No. V. 26015/3/83-AE (Vol. II)]

R. S. MATHUR, Under Secy.

Note :—The Second Schedule to the Indian Medicine Central Council Act, 1970 (48 of 1970) has been subsequently amended vide :—

1. S.O. No. 4068, dated the 30th November, 1979.
2. S.O. No. 2635, dated the 18th September, 1980.
3. S.O. No. 2313, dated the 20th August, 1981.
4. S.O. No. 2314, dated the 22nd August, 1981.
5. S.O. No. 137, dated the 24th December, 1981.
6. S.O. No. 638, dated the 25th January, 1982.
7. S.O. No. 661, dated the 2nd February, 1982.
8. S.O. No. 973, dated the 20th February, 1982.
9. S.O. No. 354(E), dated the 6th May, 1983.
10. S.O. No. 3550, dated the 5th September, 1983.
11. S.O. No. 408(E), dated the 11th November, 1983.
12. S.O. No. 462(E), dated the 23rd June, 1984.
13. S.O. No. 1911, dated the 17th April, 1985.
14. S.O. No. 2745, dated the 29th May, 1985.
15. S.O. No. 3404, dated the 5th July, 1985.
16. S.O. No. 4057, dated the 14th August, 1985.

**नौवहन और परिवहन मंत्रालय**

(वाणिज्य पोत परिवहन)

(नौवहन महानिदेशालय)

बम्बई, 1 नवम्बर, 1985

प्रादेश

का. घा. 5104.—वाणिज्य पोत परिवहन अधिनियम, 1958 (1958 का 44) की धारा 7 की उप धारा (3) द्वारा प्रदत्त शक्तियों से प्रयोग करते हुए, नौवहन महानिदेशक, केन्द्रीय सरकार के पूर्वनिर्धारित की एतद्वारा निदेश देते हैं कि उक्त अधिनियम की धारा 352 & (एन) की उपधाराएँ (2) और (3) और वाणिज्य पोत परिवहन (सैल प्रदूषण क्षति के लिए नागरिक जिम्मेदारी के हस्तान्तर के प्रमाणपत्र या फार्म) नियम, 1985 के नियम 4 और 5 के अधीन किसी भारतीय या विदेशी पोत के संबंध में हस्तान्तर या अन्य विलीय प्रत्याभूति (सिक्युरिटी) का प्रमाणपत्र जारी करने की शक्ति का भी प्रयोग बम्बई, कलकत्ता और मद्रास पत्तनों में समुद्री वाणिज्य विभाग के प्रधान अधिकारियों द्वारा किया जाएगा।

[फा. सं. 6/एस एल (1)/84]

एम. चक्रवर्ती, नौवहन महानिदेशक

**MINISTRY OF SHIPPING AND TRANSPORT**

(Directorate General of Shipping)

(Merchant Shipping)

Bombay, the 1st November, 1985

ORDER

S.O. 5604.—In exercise of the powers conferred by sub-section (3) of section 7 of the Merchant Shipping Act, 1958 (44 of 1958), the Director General of Shipping, with the previous approval of the Central Government, hereby directs that the power to issue a certificate of insurance or other Financial Security in respect of any Indian or foreign ship under sub-section (2) and (3) of section 352N of the said Act and rules 4 and 5 of the Merchant Shipping (Form of Certificate of Insurance for Civil Liability for Oil Pollution Damage) Rules, 1985, shall also be exercised by the Principal Officers, Mercantile Marine Departments, at the ports of Bombay, Calcutta and Madras.

[File No. 6-5L(1)/84]

N. CHAKRABORTY, Director General of Shipping

नई दिल्ली, 25 नवम्बर, 1985

कां० 5605.—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मिसर्स दिनेश ट्विस्टिंग एण्ड वार्पिंग वर्क्स, मोती बेगमवादी, सलाबतपुरा, सूरत नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं० एम-35019 (441)/85-एम एम-2]

New Delhi, the 25th November, 1985

S.O. 5605.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Dinesh Twisting and Warping Works, Moti Begumwadi, Salabatpura, Surat, have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Misc. Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment

[No. S-35019(441)/85-SS-III]

कां० 5606.—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मिसर्स एस्सी कार्बन कंपनी, बी-1, एस्सी इण्डस्ट्रियल इस्टेट, बोमनाहाली, बंगलूर-560068 नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं० एम-35019 (421)/85-एम एम-2]

S.O. 5606.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Essac Carbons Company B-1, Essac Industrial Estate, Bommanahally, Bangalore-560068 have agreed that the provisions of the Employees Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(421)/85-SS-III]

कां० 5607.—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मिसर्स कासन ट्रेडर्स, सलाबतपुरा, बेगमवादी, सूरत नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं० एम-35019 (422)/85-एम एम-2]

S.O. 5607.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Comet Traders, Salabatpura, Begumwadi, Surat have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(422)/85-SS-III]

कां० 5608.—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मिसर्स जनता इंजीनियरिंग वर्क्स, तावदीपुरा, शाही बाग अपोजिट, लक्ष्मी आईस फैक्ट्री, अहमदाबाद नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा-1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं० एम-35019 (423)/85-एम एम-2]

S.O. 5608.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Janta Engineering Works, Tavdipura, Shahibaug, Opp. Laxmi ICE Factory Ahmedabad have agreed that the Provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952) should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(423)/85-SS-III]

कां० 5609.—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मिसर्स अपोलो ट्विस्टिंग वर्क्स, मोती बेगमवादी, सलाबतपुरा, सूरत नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं० एम-35019 (424)/85-एम एम-2]

S.O. 5609.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Appolo Twisting Works, Moti, Begumwadi, Salabatpura, Surat have agreed that the Provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(424)/85-SS-III]

कां० 5610.—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मिसर्स सेंट्रल होटल गेस्ट हाउस, अपोजिट रेलवे स्टेशन, सूरत नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।



अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एम-35019 (425)/85-एम-एस-2]

S.O. 5610.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Central Hotel guest House, opposite Railway Station, Surat have agreed that the Provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(425)/85-SS-II]

कां.प्रा. 5611—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसेर्स उषा टेक्स्टाइल्स, मोती बेगमवादी, सलाबतपुरा, सुरत नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू किये जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एम-35019(426)/85-एम-एस-2]

S.O. 5611.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Usha Textiles, Moti Begumwadi, Salabatpura, Surat have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(426)/85-SS-II]

कां.प्रा. 5612.—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसेर्स श्री ज्योति टाईप फाउन्ड्री, 7, गुजरात, उद्योग नगर नज़र बन्सीधर मिल्स, आउट साईड दारियापुर गेट, अहमदाबाद नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एम-35019 (427)/85-एम-एस-2]

S.O. 5612.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Shree Jyoti Type Foundry, 7, Gujarat Udyog Nagar Near Bansidhar Mills, out side Dariyapur Gate, Ahmedabad have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(427)/85-SS-II]

कां.प्रा. 5613—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसेर्स उट्टुवाजमादाम एग्रीकल्चरल सर्विस को-ऑपरेटिव सोसाइटी, उट्टुवाजमादाम, कोटार पोस्ट आफिस, नागर्गोल-2, कन्याकुमारी कब्जा नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एम-35019(428)/85-एम-एस-2]

S.O. 5613.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Uttuvazh-madam, Agricultural Service Co-operative Society Uttuvazh-madam, Kottar P.O. Nagargol-2, Kanyankumari-Distt. have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Misc. Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(428)/85-SS-II]

कां.प्रा. 5612.—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसेर्स बालाजी बोटलर्स, नं. 232-ए, रॉयपट्टा हाई रोड, मद्रास-14 नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एम-35019 (429)/85-एम-एस-2]

S.O. 5614.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Balaji Bottlers, No. 232-A, Royapettah High Road, Madras-14 have agreed that the Provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(430)/85-SS-II]

कां.प्रा. 5615.—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसेर्स श्रीमती ट्रेडिंग कम्पनी, प्रा लिमि 25-ए, एम. "ग्राई. पी. सी. ओ. टी इंडस्ट्रियल कॉम्प्लेक्स, रानीपेत नार्थ थारकाट कब्जा नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एम-35019 (430)/85-एम-एस-2]

S.O. 5615.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Chemjdy Trading Co. P. Ltd. 25-A, SIPCOT Industrial Complex, Ranipet, North Arcot Dist. have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Misc. Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(430)85-SS-II]

का. आ. 5616.—केंद्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसर्स शरद इंजीनियरिंग वर्क्स, प्लॉट नं. 2, शरद इंडस्ट्रियल कॉम्प्लेक्स, रेड हिल्स रोड, ओरागदम, मद्रास 53 नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबंध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केंद्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा-1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एम-35019 (431) 85-एम. एम.-2]

S.O. 5616.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Sarad Engineering Works, Plot No. 2, Sarad Industrial Complex, Red Hills Road, Oragadam, Madras-53 have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(431)85-SS-II]

का. आ. 5617.—केंद्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसर्स दा कास्टीनैटल मैच कम्पनी श्री समयया त्रिविड्यम 43, मेन रोड कोविल-पट्टी-627708 नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम 1952 (1952 का 19) के उपबंध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केंद्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एम-35019 (433)/85-एम. एम.-2]

S.O. 5620.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs The Continental Match Company, Sri Ramiah Building, 43, Main Road, Kovilpatti-627701 have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(433)85-SS-II]

का. आ. 5618.—केंद्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसर्स वार केयर गैराज, 848, पूनामलाई हाई रोड, मद्रास-10 नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत

हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबंध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केंद्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एम-35019 (434)/85-एम. एम.-2]

S.O. 5618.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Car Care Garage, 848, Peenamallee High Road, Madras-10 have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(434)85-SS-II]

का. आ. 5619.—केंद्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसर्स राजा पिक्चर्स पैलेस कोस्तकोन्डा रोड आन्ध्र प्रदेश राजामुन्द्रे ई. जी. (स्टेट) आन्ध्र प्रदेश नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबंध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केंद्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एम-35019 (435)/85-एम. एम.-2]

S.O. 5619.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Raja Pictures Palace, Kerukonda Road, A.P. Rajamundry, E.G. (Distt.) AP have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(435)85-SS-II]

का. आ. 5620.—केंद्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसर्स बीना बाजार सारे एम्पोरियम, हनामकोन्डा-506011 आन्ध्र प्रदेश नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबंध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केंद्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एम-35019 (436)/85-एम. एम.-2]

S.O. 5620.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Veena Bazar, Saree Emporium, Hanamkonda-506011 Andhra Pradesh have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(436)85-SS-II]

का. प्रा. 5621:—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसर्स मेनको फैब्रिक्स, सलाबतपुरा बेगमवादी स्ट्रीट, सूरत नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबंध उक्त स्थापना को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एस-35019 (438)/85-एस. एस.-2]

S.O. 5621.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as M/s. Manaco Fabrics, Salabatpura, Begumwadi, Dist. Surat have agreed that the Provisions of the Employees' Provident Funds and Misc. Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(438)/85-SS-II]

का. प्रा. 5622:—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसर्स भारत इंजीनियरिंग वर्क्स, अभ्युदय स्टेशन रोड, बारदौली, जिल्हा सूरत नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबंध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एस-35019 (439)/85-एस. एस.-2]

S.O. 5622.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Bharat Engineering Works, Abhyudaya, Station Road, P.B. No. 13, Bardoli, Dist. Surat have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Misc. Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(439)/85-SS-III]

का. प्रा. 5623:—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसर्स डी. एच. ट्विस्टिंग वर्क्स मोती बेगमवादी सलाबतपुरा, सूरत नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबंध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एस-35019 (440)/85-एस. एस.-2]

S.O. 5623.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs D.H. Twisting Works, Moti Begumwadi Salabatpura, Surat have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(440)/85-SS-II]

का. प्रा. 5624:—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसर्स मोडर्न प्रिन्टर्स बेनानी चेंबरस ओप. एलिस ब्रिज स्टेशन, अहमदाबाद-9 नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबंध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एस-35019 (442)/85-एस. एस.-2]

S.O. 5624.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Modern Printers, Benani Chambers, Opp. Ellisbridge, Railway Station, Ahmedabad-9 have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Misc. Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(442)/85-SS-II]

का. प्रा. 5625:—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसर्स इंडियन डायमंड इंस्टीट्यूट सुमुल डेरी रोड, जी. आई. डी. सी. कटारगाम सूरत नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबंध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए उक्त अधिनियम के उपबंध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एस-35019 (443)/85-एस. एस.-2]

S.O. 5625.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Indian Diamond Institute, Sumul Dairy Road, G.I.D.C. Katargam, Surat-8 have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Misc. Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(443)/85-SS-III]

का. प्रा. 5626:—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसर्स विद्युत यांत्रिक उद्योग बालीजहुर्की (हडिवा) राउरकेला-769016 (उड़ीसा) नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबंध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबंध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार उक्त अधिनियम की धारा 1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए उक्त अधिनियम को उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एस-35019 (444)/85-एस. एस.-2]

S.O. 5626.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Vidyut Yantrik Udyog Balijhudi (Hatibondha) Rourkela-769016 (Orissa) have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Misc. Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(444)/85-SS-II]

का. घा. 5627—केन्द्रीय सरकार को यह प्रतीत होता है कि मैसेस फ्लूइड एनर्जी सिस्टम, बी-6 2, आई. डी. ए. उप्पल हैदराबाद-500039 (आन्ध्र प्रदेश) नामक स्थापन के संबद्ध नियोजक और कर्मचारियों की बहुसंख्या इस बात पर सहमत हो गई है कि कर्मचारी भविष्य निधि और प्रकीर्ण उपबन्ध अधिनियम, 1952 (1952 का 19) के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू किए जाने चाहिए।

अतः केन्द्रीय सरकार, उक्त अधिनियम की धारा-1 की उपधारा (4) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए उक्त अधिनियम के उपबन्ध उक्त स्थापन को लागू करती है।

[सं. एस-35019 (437)/85-एस. एस.-2]

ए. के. भट्टाराई, प्रवर सचिव

S.O. 5627.—Whereas it appears to the Central Government that the employer and the majority of the employees in relation to the establishment known as Messrs Fluid Energy System, B-6/2, IDA, Uppal, Hyderabad-500039 (AP) have agreed that the provisions of the Employees' Provident Funds and Miscellaneous Provisions Act, 1952 (19 of 1952), should be made applicable to the said establishment;

Now, therefore, in exercise of the powers conferred by Sub-Section (4) of Section 1 of the said Act, the Central Government hereby applies the provisions of the said Act to the said establishment.

[No. S-35019(437)/85-SS-II]

A. K. BHATTARAI, Under Secy.

नई दिल्ली, 29 नवम्बर, 1985

का. घा. 5628—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार भारत कोकिंग कोल लि. की रामकनाली कोलियरी के प्रबंधन से सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारियों के बीच अनुबंध में निदिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, नं. 1, धनबाद के पंचाट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 19-11-1985 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 29th November, 1985

S.O. 5628.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the Award of the Central Government Industrial Tribunal No. 1, Dhanbad, as shown in the Annexure, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Ramkanali Colliery as Messrs Bharat Coking Coal Limited and their workmen, which was received by the Central Government on the 19th November, 1985.

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. 1, DHANBAD

In the matter of a reference under section 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act, 1947  
Reference No. 71 of 1981

PARTIES :

Employers in relation to the management of Ramkanali Colliery of Messrs Bharat Coking Coal Limited, P.O. Katrasgarh, Dist. Dhanbad.

AND

Their Workmen.

PRESENT :

Shri I. N. Sinha, Presiding Officer.

APPEARANCES :

For the Employers—Shri B. Joshi, Advocate.

For the Workmen—Shri Shankar Bose, Secretary Rashtriya Colliery Mazdoor Sangh.

STATE : Bihar

INDUSTRY : Coal

Dhanbad, the 13th November, 1985

AWARD

The present reference arises out of Order No. L-20012/284/81-D.III (A), dated, the 14th December, 1981 passed by the Central Government in respect of an industrial dispute between the parties mentioned above. The subject matter of the dispute has been specified in the Schedule to the said order and the said Schedule runs as follows :—

"Whether the demand of the workmen of Ramkanali Colliery of Messrs Bharat Coking Coal Limited, Post Office Katrasgarh, District Dhanbad that the workmen (listed in the Annexure) should be taken in employment with effect from the 1st July, 1973 is justified? If so, to what relief are the workmen concerned entitled?"

ANNEXURE

1. Shri Dharamraj Singh
2. Shri Naresh Singh
3. Shri Bijay Pathak
4. Shri Gurupratap Singh
5. Smt. Mani Kamin
6. Shri Abhiram Singh
7. Shri Bijay Singh
8. Shri Shamdeo Singh
9. Shri Anil Bouri
10. Shri Ramchander Singh
11. Shri Ramesh Singh
12. Shri Lalmohan Singh
13. Shri Ramdas Singh.

2. The dispute has been settled out of Court. A memorandum of settlement has been filed in Court. I have gone through the terms of settlement and I find them quite fair and reasonable. There is no reason why an award should not be made on the terms and conditions laid down in the memorandum of settlement. I accept it and make an award accordingly. The memorandum of settlement shall form part of the award.

3. Let a copy of this award be sent to the Ministry as required under section 15 of the Industrial Disputes Act, 1947.

I. N. SINHA, Presiding Officer

[No. L-20012(284)/81-D.III (A)]

BEFORE THE HON'BLE PRESIDING OFFICER CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. 1 AT DHANBAD

Reference No. 71 of 1981

Employers in relation to the management of Ramkanali Colliery,

AND

Their Workmen.

The humble petition on behalf of the parties to the reference most respectfully sheweth :—

- (1) That, the parties to the reference have amicably settled the dispute as mentioned in the enclosed memorandum of settlement dated 30-8-85.
- (2) That, in view of the above settlement there remains nothing to be adjudicated.

Under the facts and circumstances stated in the above settlement the Hon'ble Tribunal will be graciously pleased to accept the settlement as fair and proper and will be pleased to pass the award in terms of settlement.

For Workman :  
(Shankar Bose)  
Advocate and Secretary  
R.C.M.S.  
For the Employers :  
(B. Joshi)  
Advocate

#### MEMORANDUM OF SETTLEMENT

Name of Parties  
Representing the Employers :

1. Sri S. S. Saran, General Manager, Katras Area
2. Sri Sarvajeet Singh, Personnel Manager, Katras Area
3. Sri P. Dasgupta, Manager, Ramkanali Colliery.

Representing the workman :

1. Sri L. P. Singh, Secretary, R.C.M.S. Rajendra Path, Dhanbad.
2. Shri Shankar Bose, Secretary, R.C.M.S., Rajendra Path, Dhanbad.

#### Short Recital of the Case

The union raised an Industrial Dispute in respect of S/Shri Dharamraj Singh, Naresh Singh, Bijay Pathak, Gurupratap Singh, Smt. Mani Kamin, S/Shri Abhiram Singh, Bijay Singh, Shankleo Singh, Anil Bouri, Ramchandar Singh, Ramesh Singh, Lal Mohan Singh and Ram Das Singh demanding for their employment at Ramkanali Colliery effective from 1-7-1973 on the allegation that the workmen named above were employees of Pure Salanpur colliery which was nationalised with effect from 1-5-73 and amalgamated thereafter with Ramkanali colliery and they were not taken in employment with effect from 1-7-73 at the time of amalgamation on the ground that they were contractor's employees. The Central Government referred the said dispute by order No. L-20012/284/81-D.III (A) dated 14-12-81 to Hon'ble Tribunal No. 1 for adjudication and the reference was registered as Reference No. 71/81 and the same is pending before the said Tribunal. As the post of Presiding Officer in remaining vacant for a long time, the dispute has not yet been decided. In the meantime the parties to the said dispute have amicably settled the issue referred the Hon'ble Tribunal on the following terms.

Further some minor discrepancy/errors were found in names of S/Shri Naresh Singh, Lal Mohan Singh and Smt. Mani Kamin which was verified and as per G.M.'s approval this was corrected as S/Shri Ram Naresh Singh, Lal Mohan Singh and Smt. Mani Kamin.

#### Terms of Settlement

1. That, the persons holding matriculation and above certificates shall be offered the job of General Mazdoor and placed in Cat. I. Remaining persons shall be offered the job of Miner/Loader. As regards Smt. Mani Kamin she may be offered the job of Wagon Loader.

2. That no back wages shall be paid nor there will be any claim for continuity of service etc.

3. As regards verification of identification of claimants, the following procedures should be adopted.

- (a) That the list of 13 erstwhile contractor's workers together with their contractor's name and particulars like father's name, age, period of employment, place of employment, nature of job done, will be furnished by the union duly signed.
- (b) That the list will be verified by the Area/Colliery concerned.
- (c) That their photographs will be identified and attested by an Office bearer of the union or BDO/Magistrate/Village Mukhiya as the case may be.

(d) That the photographs will be put on the notice board for submitting any objection from any one within 15 days.

(e) That, the employment will be offered after 15 days of the genuineness of the claimants being satisfactorily established.

(f) That, in the offer of employment there will be a stipulation that if the particulars of any one is found to be false or the person is found as not genuine at any time in future, his service will be terminated without notice or assigning any reason to him.

4. That, there should be a further stipulation that this finally settles all such claims concerning Ramkanali colliery.

5. That, before allowing them to join duty, they will be examined by the Area Medical Board with a view to assess their physical fitness to work.

6. That, 7 copies of the settlement will be filed before the CGI Tribunal No. 1 and one copy each will be sent to authorities as required under Rule 38 of the Industrial Dispute (Central) Rules.

Representing Employers :

1. (S. S. Saran)
2. (Sarvajeet Singh)
3. (P. Dasgupta)

Representing Workmen :

1. (L. P. Singh)
2. (Sankar Bose)

Witnesses :

- 1.
- 2.
- 3.

Dated : 30-8-1985.

cc. The Asstt. Labour Commissioner (C), Dhanbad.  
cc. The Regional Labour Commissioner (C) Dhanbad.  
cc. The Chief Labour Commissioner (C), New Delhi.  
cc. The Secretary, Ministry of Labour, Govt. of India, New Delhi.

का. धा. 5629—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार भारत कोकिंग कोल लि. की अंगारपत्थर कोलियरी के प्रबंधन से सम्बन्धित नियोजकों और उनके कर्मकारों के बीच अनुबंध में निहित औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण, नं. 2 धनबाद के पंचाट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 20-11-1985 को प्राप्त हुआ था।

S.O. 5629.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal No. 2, Dhanbad, as shown in the Annexure, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Angrapathra Colliery of Messrs Bharat Coking Coal Limited and their workmen, which was received by the Central Government on the 20th November, 1985.

#### ANNEXURE

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL (NO. 2) AT DHANBAD

Reference No. 52 of 1985

In the matter of Industrial Disputes under Section 10(1)(d) of the I.D. Act, 1947.

PARTIES :

Employers in relation to the management of Angar-pathra Colliery of Messrs Bharat Coking Coal Ltd. and their workmen.

## APPEARANCES:

On behalf of the employers.—Shri S. K. Singh,  
Senior P.O.

On behalf of the workmen.—Shri H. N. Singh, General  
Secretary, K. I.M.P.

STATE: Bihar

INDUSTRY: Coal

Dated, Dhanbad, the 14th November, 1985

## AWARD

The Government of India, Ministry of Labour in exercise of the powers conferred on them under Section 10(1)(d) of the I.D. Act, 1947 has referred the following dispute to this Tribunal for adjudication under Order No. I-20012(381)/84-D.III(A), dated 26-4-1985.

## SCHEDULE

"Whether the action of the management of Angarpathra Colliery of Messrs Bharat Coking Coal Limited, P.O. Katrasgarh, District Dhanbad in denying regularisation as Dresser to Shri Haribol Kumbhar is justified? If not, to what relief the workman concerned is entitled?"

In this case both the parties filed their respective W.S. documents etc. Thereafter several adjournments were granted. But ultimately on 1-10-1985 both the parties appeared and filed a memorandum of settlement which appears to be fair and proper. Accordingly I accept the same and pass an Award in terms of the memorandum of settlement which forms part of the Award as annexure.

I. N. SINHA, Presiding Officer.

[No. I-20012(381)/84-D.III(A)]

A. V. S. SARMA, Desk Officer.

## ANNEXURE

BEFORE THE PRESIDING OFFICER, CENTRAL  
GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. 2 AT  
DHANBAD

Reference No. 52/85

Employers in relation to the management of Angarpathra Colliery.

AND

Their workmen.

The humble petition of compromise on behalf of the parties to the reference most respectfully sheweth:—

1. That without prejudice to the contentions raised by the parties in their respective pleadings, the parties above named have amicably settled the dispute on the following terms:—

## Terms of Settlement

(a) That the concerned workman Shri Haribol Kumbhar will be regularised as Dresser with effect from 19-7-1984, which is the date of raising the present dispute before the A.I.C. (C), Dhanbad.

(b) That the designation of the concerned workman will be changed from "Ward boy" to that of "Dresser" and he will be treated as "Dresser" retrospectively from 19-7-1984 for all intents and purposes. This will be binding on all other dressers of Katras Area and none of them should feel that he has been superseded on account of seniority being given retrospectively from 19-7-1984.

(c) That the concerned workman will not claim any other benefit and he will continue in the same grade "H" and in the same scale of pay in which he is at present in view of the fact that both types of workmen working as "Ward Boy" and "Dressers" are in the same grade "H".

2. That in view of the settlement referred above there remains nothing to be adjudicated.

Under the facts and circumstances stated above the Hon'ble Tribunal will be graciously pleased to accept the terms of the settlement as fair and proper and will be pleased to pass the Award in terms of the settlement.

For the workmen

1. Shri H. N. Singh  
General Secretary, KIMP.
2. Sri Shrigovind Singh,  
Secretary, KIMP.
3. Sri Haribol Kumbhar  
Ward Boy,  
Angarpathra Colliery

For the employers

1. Shri S. S. Saran,  
General Manager,  
Katras Area.
2. Sri M. M. Singh,  
Agent,  
Angarpathra colliery.
3. Sri Sarvajit Singh,  
Personnel Manager,  
Katras Area.

I, Sri Haribol Kumbhar, the concerned workman, do hereby declare that I have fully understood the terms of the settlement after the same were explained to me, in Hindi by Shri S. K. Singh, Dy. P.M., and I fully agree with the terms of the Settlement. I sign this declaration in token of acceptance of the terms of settlement in the presence of witnesses

Signature of Haribol Kumbhar

Witnesses

- 1.
- 2.

Dated: 30-9-1985

नई दिल्ली 2 दिसम्बर, 1985

का. प्र. 5630—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार, भारतीय स्टेट बैंक, विजयवाड़ा, के प्रबंधन से सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारियों के बीच, अनुबद्ध में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में औद्योगिक अधिकरण, हैदराबाद के पचास को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 15-11-85 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 2nd December, 1985

S.O. 5630.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Industrial Tribunal Hyderabad as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the State Bank of India, Vijayawada, and their workmen, was received by the Central Government on the 15th November, 1985.

BEFORE THE INDUSTRIAL TRIBUNAL (CENTRAL) AT  
HYDERABAD

Industrial Dispute No. 27 of 1983

BETWEEN

The Workmen of State Bank of India, Vijayawada.

AND

The Management of State Bank of India, Vijayawada.

APPEARANCES:

Sri D.S.R. Varma, Advocate and Sri G. Krishna Murthy,  
General Secretary, State Bank Employees Union,  
Vijayawada—for the Workmen.

Sri K. Srinivasa Murthy, Advocate—for the Management.

#### AWARD

Government of India, Ministry of Labour and Rehabilitation, Department of Labour by its Order No. L-12012(97)/83-D.II(A) dated 17-11-1983 referred under Sections 7A and 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act, 1947 between the employers in relation to the Management of State Bank of India, Vijayawada and their workmen to this Tribunal for adjudication:

"Whether the action of the management of State Bank of India, Region III, Vijayawada in relation to their Palkol Branch in changing the designation of Shri A. Radhapathi, Part-time workman from Messenger-cum-Watchman to Waterboy from 1-3-73 and in not promoting him as full-time Messenger with effect from 1-9-1977 is justified? If not, to what relief is the workman concerned entitled?"

This reference is registered as Industrial Dispute No. 27 of 1983 and notices were issued to the parties.

2. It is mentioned in the claims statement that the workman Sri A. Radhapathi was appointed as part time workman from Messenger-cum-Watchman at Palkol Co-operative Sugar Factory Campus Sub-Office on 3-6-1972 by an order of the Agent now designated as Branch Manager, State Bank of India, Palkol Branch on 1/3rd scale of pay per month and he worked as such till 28-2-1973. It is further mentioned by an order dated 1-3-1973 of Branch Manager Sri A. Radhapathi was reverted as Sweeper-cum-Waterboy on an adhoc salary of Rs. 25.00 per month which amounted to an alteration of conditions of service of workman in respect of hours of work, status, pay etc. to the detrimental of the workman without notice and in violation of Section 9A of the I.D. Act. It is further mentioned by an order dated 14-11-1974 the said workman designation was again changed to that of part time Waterboy on half scale of pay without notice and the same is in contravention of Section 9A of the I.D. Act to the workman from 1-12-1979. The workman hours of work was enhanced to 29 hours per week and paid the scale of pay at 3/4 but the designation remained as part time waterboy as per the By-partite Settlement. It is pointed out that there is no designation of Messenger-cum-Watchman and the nature of duties of Messenger implies full time employment, and therefore the appointment of part time Messenger-cum-Watchman is irregular and the irregularity was more in the designation as they were performing the work relating to the Messengers more. The Bank having realised this position issued Staff Circular 74 dated 22-8-1977 and Staff Circular No. 80 dated 18-10-1978 that all part time Messenger-cum-Watchman are full time Messengers and also mentioned that there can be no designation of Messenger either such or any combination with any other designation. Therefore as per the provisions of By-partite Agreement it is clear that till 1-9-1977 from which date all part time Messenger-cum-Watchman were made full time Messenger, the Bank violated the provisions. So the reversion of workman from part time Messenger-cum-Watchman to a workman on adhoc pay and as Sweeper-cum-Waterboy from 1-3-1973 without notice in terms of Section 9A of the I.D. Act is illegal abinitio, void and inoperative. It is also mentioned that the workman should have been promoted as full time Messenger category from 1-9-1977. So the petitioner Union pointed out to pass an award declaring the order of Branch Manager reverting the workman Sri A. Radhapathi from 1-3-1973 as illegal and also set aside the order dated 14-11-1974 changing the workman designation as illegal and void and to declare that A. Radhapathi be deemed to be continued as a part time Messenger-cum-Watchman from 1-3-1973 to 1-9-1977 from which date all part time Messengers were promoted as full time Messenger and finally that he should be entitled as full time Messenger from 1-9-1977. All consequential benefits and protecting his salary and also giving back wages and increments and to award costs.

3. In the counter it is mentioned by the Management that the reference is illegal and it is not opened to the Government to refer the matter relating to appointment of a person and how and in what designation a person should be appointed. It is mentioned that it is the exclusive jurisdiction of the Management and employees cannot insist that they should be taken in a particular category. It is further pointed out that the reference is made without jurisdiction

as it is not open to the Government to refer stale matters after 11 years or 7 years as the case may be.

4. As per the Management Sri A. Radhapathi initially appointed as part time Messenger-cum-Watchman on 1/3rd scale of pay on 3-6-1972 on a temporary substitute basis and his services were utilised by the Bank as part time Messenger-cum-Watchman from 3-6-1972 to 28-2-1973. Since the Bank required the services of part time Sweeper-cum-Waterboy and not as Messenger-cum-Watchman. He was appointed as temporary part time Sweeper-cum-Waterboy on payment of Rs. 25.00 per month. It is only on an adhoc payment of wages and not a reversion but it was a fresh appointment. Thus it is argued that no violation under Section 9A of the I.D. Act is involved. According to the Management only when there is a regular employee having particular post and if he is reverted Section 9A of the I.D. Act is attracted. According to them depending upon the requirements of the Branch A. Radhapathi was subsequently appointed as temporary Waterboy at the Branch with effect from 14-11-1974 on the half scale of wages to the Bank subordinate staff which was subsequently enhanced to 3/4th scale of pay with effect from 1-12-1979 and as such the Bank did not violate any of the provisions of the I.D. Act. According to the Management as the employee was appointed temporary as part time Waterboy and working only as such during 1977 the decision of the Bank taken in 1977 to appoint all part time Watchmen as full time Messengers is not applicable to A. Radhapathi. It is further mentioned that it is not open to him to contend after 11 years that the change made during 1973 was violative of provision of the I.D. Act. There is no violation of by-partite agreement or any of the Circulars.

5. The workmen examined W.W.1 and W.W.2 and marked Exs. W1 to W13. On the other hand the Management examined one witness as M.W.1 and marked Exs. M1 to M3.

6. W.W.1 is Sri A. Radhapathi. According to him he worked as part-time Messenger-cum-Watchman in the State Bank of India, Palkol Cooperative Sugar Factory Sub-Office on 1/3rd scale of pay per month from 3-6-1972 till 28-8-1972 and he was terminated with effect from 1-3-1973 as per Ex. W1 and again on the same day he was appointed as Sweeper-cum-Waterboy as part time on the adhoc salary of Rs. 25.00 per month as per Ex. W2. On reversion without any notice he deposed that he worked in that capacity till 13-11-1974 and again his designation was changed as part time waterboy on half-scale of pay by an order dated 12-11-74 as per Ex. W3 and from 1-12-1979 he was working for 29 hours per week on 3/4th scale of pay with the same designation and marked Staff Circulars 74 and 80 under Exs. W4 and W5. It is his case that he is entitled for full time Messenger-cum-Watchman from 1-3-1973 and as full time Messenger from 1-9-1977 with all attendant benefits. According to him he had not been reverted as Water boy on 1-3-1973 from Messenger-cum-Waterboy to Sweeper-cum-Waterboy, he would have been promoted as full time Messenger by 1-9-1977, which he was deprived. He admitted in the cross examination that he worked as Messenger-cum-Watchman for 270 days for the first time in the Bank and there is no connection whatsoever between the Messenger-cum-Watchman job and Sweeper-cum-Waterboy both appointments are separate. Under Ex. W-3 as part time Waterboy he was given half wages and he was given 3/4 wages from 1-12-1979 as Waterboy. He mentioned that during all these times he did not protest and for the first time he demanded that he was entitled for Messenger-cum-Watchman post from 1-9-1978 and he marked Ex. W-12 dated 1-12-1982 and Ex. W-13 dated 8-2-1982 to show that he had asked for such Messenger-cum-Watchman post. He denied the suggestion that the Union and Subordinate Staff have nothing to do with Circulars Exs. W-3 and W-4 and he is not entitled for Messenger-cum-Watchman and promotion as full time from 1-9-1974. He asserted that he made this claim earlier and there is no lapse on his part to claim the same for the last 12 years.

7. W.W.2 is one Sri C.B.S.P. Ramam who is the Joint Secretary of the State Bank of India Employees Union, Vijayawada. He is in Trade Union movement in various capacities since 1966. According to him the Union raised an industrial dispute about this matter as per Ex. W-7 and also explained under Ex. W-8 and the Conciliation Officer also referred the matter to Tribunal under Ex. W-9. According to him Sri A. Radhapathi was appointed as Messenger-

cum-Watchman in terms of By-partite Settlement 1967 as per Para-14.1 with full time designation with full working hours and full salary. According to him when he was working as Messenger-cum-Watchman his designation was changed as Sweeper-cum-Waterboy on an adhoc salary of Rs. 25.00 per month and that he was given half scale of pay from 14-11-1974 and 3/4th scale of pay from 1-12-1979. According to him when Radhapathi was originally appointed as Messenger-cum-Watchman as full time designation with full pay it was reduced to part time designation with part time scale of Rs. 25.00; 1/3 scale of pay, 1/4 scale of pay and 3/4th scale of pay and thus the staff circular Ex. W-4 and W-5 were attracted and the same is in violation of Section 9A of the I. D. Act. The other contention of the Bank that he did not object the reversion and accepted the reversion is highly immoral on the part of the Bank. It is mentioned that in all fairness the Bank should have been corrected in the injustice metted out. He pointed out that amounted to unfair labour practice when the Bank placed the employee in a position of accept change or face un-employment. He therefore contended that law of acquiescence is not applicable to Radhapathi's case and he is entitled to full time pay and full time designation as to right. He also mentioned that the reference is proper and maintainable. He mentioned that he is aware of the Desai Award, Sastry Award and By-partite Settlement and it is nowhere mentioned that Sweeper-cum-Messenger is a menial staff and that they are treated as Sub-Staff. According to him he attended the meeting of Bilateral nature at circle level as well as National and All India level. He accepted that the nomenclature is directly related to the duties discharged by the Sub-Staff. He explained that Ex. W-4 refers to abolition of double designation in the part time cadre in Sub-Staff, and that Sub-Staff who are either called Messenger-cum-Watchman or are called full time Messengers and Ex. W-4 came into existence on 22-8-1977. Ex. W-5 is clarification of Ex. W-4 and it is mentioned therein that other than Messengers the other Sub-Staff will have double designation hitherto. According to him in 1977 the Bank itself came forward to settle the issue and the issue clinched regulating part time Messengers into full time Messengers. According to him it is not necessary for the purpose of calculating 240 days, one must work for 240 days continuously in one and the same designation. He denied the suggestion that Sundermoney's case had no application to the facts of this case and it is dated 16-1-1976. According to him on the basis of these Exs. W-4 and W-5 and Sundermoney's case A. Radhapathi is entitled to all the benefits as full time Messenger. According to him individual protests are not necessary in legal rights violated by the Management. According to him is highly immoral to suggest that individual had no grievance and the Union is unnecessary trying the case as a prestige issue.

8. MW-1 is G. Ravinder Babu was working as Officer in State Bank of India, Regional Office, Vijayawada. He knew the workman Radhapathi and he said that the employee did not protest while posting him as part time Sweeper-cum-Waterboy or his subsequent promotion. According to him the Messenger-cum-Watchman and Sweeper-cum-Waterboy are two different posts. But both will come under subordinate. It is his case that Sundermoney's case have not application to this employee. He mentioned that Exs. M-1 and M-2 are not applicable to A. Radhapathi's case and the Circulars do not have any retrospect effect. According to him Ex. M-9 Circular relating to promotion of Subordinate Staff. He accepted that A. Radhapathi continued as Messenger-cum-Watchman from 3-6-1972 till 28-2-1973 for more than 240 days and that he was reverted as part time Waterboy without any notice and without paying any compensation also. According to him it is not reversion but it is only a fresh appointment.

9. The admitted facts of the case are that A. Radhapathi was appointed as part time Messenger-cum-Watchman on 3-6-1972 at Palakol Branch and his services in that capacity was terminated from 28-2-1973. According to the Management he worked as temporary substitute basis for that period and when services were no longer required in that capacity, it is their case that they appointed him as Sweeper-cum-Waterboy with effect from 1-3-1973 without any notice. It is the case of the Management that even this temporary substitute basis on payment of Rs. 25.00 per month and thus did not amount to reversion and it was only a fresh appointment and no notice under Section 9A of the I. D. Act that was required to be given in this regard and that Bank did not

violate any provisions of I.D. Act. On the other hand the employee contended admittedly that no notice was given and no compensation was paid when he worked as part time Messenger-cum-Watchman from 3-6-1972 till 28-2-1973 and that the termination without notice and without payment of compensation is in violation of Section 25-F of the I. D. Act, and therefore the declaration that the employee continued to be in service with all the consequential benefits will follow in the light of the decision reported in 1981 (II) L.L.J., page 70 S.C. Mohanlal v. Bharat Electronics Ltd. It is also their contention terminating him as Messenger-cum-Watchman and appointing him by changing his designation as Sweeper-cum-Waterboy with effect from 1-3-1973 is illegal, inoperative and void as the Waterboy post is a lower designation and it is also change in service condition and relied upon Para 14.3 of the By-partite Settlement of 1967. In the case to support their contention. According to him the By-partite Settlement did not provide for part time Messenger designation while the Waterboy provides for part time Waterboy. So it is their case that the Management with a purpose made the change of designation from Messenger-cum-Watchman to Waterboy in contravention of Section 9A of the I. D. Act and for the same reason the subsequent change from Messenger-cum-Watchman designation to Sweeper-cum-Waterboy is illegal, inoperative, ab initio and void.

10. Admittedly the Bank has decided to regularise the part time Messenger-cum-Watchman as full time Messenger in conformity with Para 14.3 of the By-partite Settlement, the said provision did not provide for part time Messenger-cum-Watchman. Therefore the said A. Radhapathi is given regularisation with effect from 1-9-1977 unilaterally instead of from the date of agreement. In the case of A. Radhapathi he was not regularised at least even from 1-9-1977 on the plea that on 1-9-1977 he was not a Messenger-cum-Watchman but he is only Waterboy by designation. This contention of the Management is required by the Workmen counsel contending that it is a mala fide illegal and inoperative action and A. Radhapathi was to have been regularised as full time Messenger from 1-9-1977 when he had acted as part time Messenger-cum-Watchman and therefore it is specifically argued that the Management did this change of service condition and also change in the designation with mala fide intention on the part of the Management to raise the plea of delay or staleness.

11. Admittedly Exs. W-1, W-2 and W-3 would show that originally his services were taken in the camp Sub Office at Palakol Cooperative Sugar Society as temporary part time Watchman and the same was terminated with effect from 1-3-1973 directing that he should perform such duties upto 28-2-1973. Again on 1-3-1973 he is appointed as part time Sweeper-cum-Waterboy at Palakol Cooperative Sugar Society Camp on an adhoc salary of Rs. 25.00. It is mentioned in Ex. W-2 the nature of duties to be done by him as part time Sweeper-cum-Waterboy. The workmen assertion that he worked from 1-3-1973 in that capacity was not disputed though Ex. W-2 showed that it was only for one month. MW-1 again mentioned that his designation was changed as part time Waterboy on 1/2 scale of pay by an order dated 12-11-1974 under Ex. W-3 at the same office and the duties were specified again. He mentioned that from 1-12-1979 his working hours was enhanced to 29 hours per week on 3/4th scale of pay on the same designation, this was also not disputed. A. Radhapathi relied upon Exs. W-4 and W-5 which are the Staff Circulars No. 74 dated 22-8-1977 and No. 80 dated 18-10-1978 and also the By-partite settlement with reference to Para 14.3 to contend that he is entitled to be appointed as full time Messenger-cum-Watchman from 1-3-1973 and as full time Messenger from 1-9-1977 with all attendant benefits. In other words it is his case that if he is not reverted as Waterboy from 1-3-1973 from Messenger-cum-Watchman to Sweeper-cum-Waterboy he should have been promoted as full time Messenger by 1-9-1977 as per Exs. W-4 and W-5 and By-partite Settlement in Para 14.3. It is admitted as a Messenger-cum-Watchman he worked 270 days for the first time in the Bank and had no time, he objected when his designations were changed. According to him that he is not aware of Desai Award or Sastry Award or about the By-partite Settlement at the relevant time, and his case was taken up when his earlier representation became futile. He produced Exs. W-12 and W-13 to show that he was seeking for the remedy and Exs. W-7 and W-12 contain identical particulars and according to him he is entitled to be appointed as full time Messenger-cum-Watchman from



1-3-1973 and full time Messenger from 1-9-1977 with all attendant benefits. The contention of the Management that Section 25F has no relevancy at all seems to be not correct on the basis of the decision reported in *Mohanlal v. Bharat Electronics Ltd.* [1981(II) LLJ, page 70] wherein the Supreme Court following the *Sundermoney's* case in *State Bank of India v. Sundermoney* [1976(1) LLJ, 478] held the termination of contravention of Section 25-F when the said conditions are not fulfilled as ab initio void. It is further laid down in the said judgement that a declaration that the employee continued to be in service with all the consequential benefits. Moreover the Judgement in *Management of W.B. India v. Jagannath* AIR 1974 S.C. Page 1166 and *Himmatrao v. Jaikishandas* AIR 1974 to show that Section 25-F of the I. D. Act did not distinguish or discriminate between permanent and temporary workmen. The definition of workman under Section 2(S) of the I.D. Act include temporary employees as well. The awards also treat temporary employees as workman. Infact those judgements laid down that if the services of workman were terminated even though they are temporary employees they were entitled to retrenchment compensation and also entitled to the benefits of the provisions relating to the retrenchment. The argument of the Management therefore that this termination from part time Messenger-cum-Watchman to Waterboy in the case of A. Radhapathi is done as he is only working as temporary substitute is meaningless. Moreover it is peculiar that the Management on the very same day appointed him as part time Sweeper-cum-Waterboy with a new designation to show it as a fresh appointment having terminated him without notice in violation of the mandatory provisions of the I. D. Act as required under section 9A and Section 25-F of the I.D. Act. When a person working in a higher designation appointed in the guise of fresh appointment with redesignation with a lower category and if the Management who contends that the same is also a temporary substitute basis on adhoc payment of wages, it is nothing but sheer violation of the provisions of the I. D. Act. It is further strength having violated the provisions of the I. D. Act which are mandatory to be observed the Management comes forward that the request of the worker is belated and stale. The said argument is untenable and absurd. Reliance of the Management on the report division in 1964(II) LLJ, page 644 [*Talang (G.M.) and others vs. Shaw Wallace and Company and another*] had no reference at all. The Management also relied upon the judgement said to be given in *Wit Petition 101183 R. Ramalingeshwar Rao v. State Bank of India*, dated 27-3-1985 to show that it is a belated application in the case the person made an application after he was terminated in 1976 by the Bank more than five years later and sought for a direction for writ of mandamus to reinstate him as watchman and during that time he made use of the period for prospecting his studies and thus he wanted to make out a case on the basis that in some cases the Bank in similar circumstances was making reinstatement of some of the temporary employees. In that connection, it is mentioned therein he said judgement that many of the points raised by the Counsel was not put in the affidavit of the petitioner and that the Court cannot ignore all practicalities and difficulties in the way of accepting his argument for reinstatement after lapse of many years. But this is not a case like that. This person A. Radhapathi was admitted in service from 3-6-1972 onwards and he is still in service in some designation or some post or other. First of all from 3-6-1972 to 28-2-1983 he worked on 113rd scale of pay per month as part time Messenger-cum-Watchman. It is his case that he was working in a permanent vacancy and suddenly on 1-3-1973 he is appointed afresh as Sweeper-cum-Waterboy under Ex. W2 without any notice. Thus his representations Exs. W7, W12, W13 would clearly indicate that there was agitation for intervention and conciliation for non-implementation of the award and Byartite Settlement and therefore it is not a case of belated matter pertaining to a state proceedings. The evidence of W.W2 would show that the Union raised an industrial dispute before the Assistant Commissioner of Labour under Ex. W7 and as a Trade Union leader he mentioned that the point of delay raised in the dispute, the Union filed Ex. W8 to show that the delay is not on their part Ex. W3 would show that the so called delay raised by the Management was repelled by the union they maintained that the claims covered by the reference cited are within the operation period and as such the question of delay did not arise. The Union representation Ex. W8 is self-explanatory to repel the contention that there is any delay on the part of the workman

or the union in raising the matter and therefore it is time barred or it became stale.

12. The By-partite agreement had been violated from the date of its signing in respect of the category of Messenger-cum-Watchman as all such workmen including the workman A. Radhapathi who had been appointed as part time Messenger-cum-Watchman are entitled to and must be deemed to continue as such till they were given full time Messengers from 1-9-1977. The Byartite Settlement covering the work did not provide for the designation of Messenger-cum-Watchman. The nature of duties of Messenger implies full time employment. The appointment of part time Messenger-cum-Watchman is irregular and irregularity was more in the discrimination as they were performing the work relating to Messengers more. It is not in dispute from 1-12-1979 the workman hours of work were enhanced to 29 hours per week and paid 3/4th scale of pay and yet he was designated as part time Water-boy.

13. Incidentally the purpose of the Staff circulars 74 and 80 it is properly understood that it would show that in terms of para 14.3 Chapter XIV of the agreement entered into between the Bank and Staff Federation no combined designation is provided for in the part time category of Subordinate staff. Therefore it was decided to appoint all part time Messenger-cum-Watchman as full time Messengers changing their existing double designation into single one. In Staff Circular 8 they further clarified that in part time category there can be no designation of Messenger either as such or in combination with any other designations in other words it is clearly established that the Bank violated the provisions of the Byartite agreement till 1-9-1977 from the time of part time Messenger-cum-Watchman were made full time Messengers. Thus nomenclature of giving fresh appointment or giving redesignation as Waterboy from part time Messenger-cum-Watchman as Sweeper-cum-Water boy from 1-3-1973 without notice is ab initio void in terms of Section 9A of the I.D. Act. It is therefore illegal and void and inoperative. The change of designation from 14-11-1974 is again void and inoperative for non-compliance with statutory provisions of Section 9A of the I.D. Act and thus for the said reasons the redesignation in the form of fresh appointment is nothing but reversion to a lower post as alteration of service conditions and the same is done from 1-3-1973. I have no hesitation to hold that the same is illegal and void and the management cannot contend that the person is working only as temporary substitute basis for the period from 3-6-1972 to 28-2-1973 or likewise thereafter.

14. A careful perusal of the reference would show that whether the action of the Management of State Bank of India in changing the designation of A. Radhapathi, part time workman from Messenger-cum-Watchman to Waterboy from 1-3-1973 and in not promoting him as full time Messenger with effect from 1-9-1977 is justified. Therefore it is not correct to say that the scope of reference is limited and it is not open to the Industrial Tribunal to go beyond the scope of the reference on the ground that the workman did not file document or award to prove that part time workman becoming full time Messenger is in the hierarchy of promotion. First of all the question of delay if there is any has to be answered by the Management in view of Exs. W7 and W8 as to why it did not correct the violation suo moto. Moreover in the matters of legal entitlement in industrial matters the question of delay did not arise. Section 25F and Section 9A of the I.D. Act are mandatory and when a change is made without compliance with the provisions of the Act, the worker will continue to enjoy the benefits he was enjoying before the change till the change is affected in accordance with law. The evidence of M.W.1 that there is no protest from the said workman or that he had acquiescence will not apply to the industrial matters. Infact the Management is bound to comply Section 9A and 25F of the I.D. Act and having failed to comply with the mandatory provision of the I.D. Act, as contemplated under Section 25F and 9A, they cannot set up stoppel against statutes. When any compliance with the statute goes to the root of the theme. In fact 1970(II) page 191, the Supreme Court held that when a question arise that the employee having accepted

retrenchment compensation should not be permitted to question the validity of the retrenchment. It was observed by the Supreme Court that such technical pleasure not ordinarily entertained in an industrial adjudication. Moreover in the Sundermoney's judgement (1976 (1)LLJ, page 478 merely upheld the law as is laid down under the I.D. Act while interpreting Sections 2(o) and 25(f) of the I.D. Act, Bank Circulars Exs. W4 and W5 are very clear and they wanted to dispense with two designations by giving permanent full time Messengers post and the circulars show that the Bank should deem that the posts were existing at that time and applicable to him. Now the Management wants to take advantage that the said judgement and the said Sections are not violated by redesignating him in a different post which is lower with affixed service conditions. Normally Bank is obliged to undo the violation suo moto insist of taking plea it will not implement the particular provisions till such time the judgement comes into existence upholding such provisions and from the date of such judgement. The evidence of MW1 would also establish that after the termination of Sri A. Radhaphathi in the post of Messenger-cum-Watchman another person was appointed in the said post. This clearly indicates that it is unfair labour practice and contravened the provisions of Section 25H of the I.D. Act as his termination was without notice and not for any misconduct. This looking from any angle it is clear that the order of the Branch Manager of Palakol under Ex. W2 appointing him from 1-3-1977 as part time Sweeper-cum-Waterboy is illegal and inoperative and void for non-compliance of provision on Section 9A of the I.D. Act and the order dated 14-11-1974 changing the workman's designation is also illegal and void.

15. It is patent that Sri A. Radhaphathi should be deemed to continue as part time Messenger-cum-Watchman from 1-3-1973 to 1-9-1977 from which date all part time Messenger-cum-Watchman were promoted as full time Messengers and it also should follow that having been promoted as full time Messenger from 1-9-1977 he is entitled to consequential attendant benefits. In other words Sri A. Radhaphathi a pay between 1-3-1973 and 1-9-1977 stands protected at 1/3rd pay between 1-3-1973 and 13-11-1974 and 1/2 pay between 14-11-1974 and 31-8-1977. Thus A. Radhaphathi is entitled to back wages on the basis of 1/3rd pay between 1-3-1973 and 13-11-1974 and he is also entitled to proportionate increments on 1/3rd pay between 1-3-1973 till 13-11-74. In other words the action of the Management of State Bank of India in changing the designation from part time Messenger-cum-Watchman to Waterboy from 1-3-1973 instead of promoting him as full time Messengers with effect from 1-9-1977 is not justified and the workman is entitled to the reliefs and attendant benefits as mentioned above and as full time Messengers with all attendant benefits from 1-8-1977.

Award is passed accordingly.

Dictated to the Stenographer, transcribed by him, corrected by me and given under my hand and the seal of this Tribunal, this the 15th October, 1985.

Illegible

Sd/-  
INDUSTRIAL TRIBUNAL

#### Appendix of Evidence

##### Witnesses Examined for the Workmen :

W.W.1 A. Radhaphathy  
W.W.2 C.B.S.P. Ramam

Witnesses Examined  
For the Management :  
M.W1 G. Ravinder Babu

#### Documents marked for the Workmen :

Ex. W1 Termination Order dt. 26-2-1973 issued by the Branch Manager State Bank of India to A. Radhaphathy, Temporary Part Time Watchman, State Bank of India, Palakol Cooperative Sugar Factory Campus Sub Office, Poolapalli.

Ex. W2 Appointment Order F. No. 26 dt. 1-3-1973 issued by Branch Manager, State Bank of India, Palakol to A. Radhaphathy as Part-time Sweeper-cum-Waterman.

Ex. W3 Appointment Order F. No. 26, dt. 12-11-74 issued by Branch Manager, State Bank of India,

Palakol, to A. Radhaphathy, as Part-time Waterboy on payment of one-half of the starting scale of wages applicable to Subordinate staff.

Ex. W4 Photostat copy of the Staff circular No. 74 dt. 22-8-1977 issued by the General Manager (Operations) State Bank of India, Local Head Office, Personnel Department, Hyderabad with regard to staff subordinates, Part-time Messenger-cum-Waterman.

Ex. W5 Photostat copy of the Staff Circular No. 80 dt. 18-10-1978 issued by the General Manager (Operations) State Bank of India, Personnel department, Local Head Office, Hyderabad with regard to staff-subordinate, combine Designation in Part-time cadre.

Ex. W6 Photostat copy of Chapter XIV of combined Designations and Part-time Employees.

Ex. W7 Letter Ref. 256/82/179 dt. 21-3-82 addressed by G. Krishna Murthy, General Secretary, State Bank of India Staff Union Andhra Pradesh, Peddibhotlavari Street, Vijayawada to the Assistant Labour Commissioner (C), Vijayawada with regard to non-implementation of Award and Bipartite Settlement provisions in respect of Wage fixation of Part-time Employees and reversion in violation of Section 9A of I.D. Act, 1947.

Ex. W8 Letter Ref. 83/260(8) & 267(4)/37 dt. 14-2-83, addressed by the Joint Secretary, State Bank Employees Union, Peddibhotlavari Street, Vijayawada to the Assistant Labour Commissioner (C) Kodandaramireddi Street, Vijayawada with regard to conciliation proceedings.

Ex. W9 Report on failure of Conciliation.

Ex. W10 Letter Ref. 260(8)/82/105 dt. 6-9-82 addressed by Joint Secretary, State Bank Employees Union Peddibhotlavari Street, Vijayawada to the Assistant Labour Commissioner (C) Kodandaramireddi Street, Vijayawada with regard to non-implementation of Awards and Bipartite Settlement and Violation of Section 9A of I.D. Act, 1947 and in respect of A. Radhaphathy, Part-time employees, State Bank of India, Palakol Branch.

Ex. W11 Appointment Order dt. 3-6-72 issued by the Agent, State Bank of India to A. Radhaphathy, as part-time Messenger-cum-Watchman.

Ex. W12 Letter dt. 1-12-82 addressed by A. Radhaphathy through the Branch Manager, State Bank of India, Palakol to the Regional Manager, Region III, Regional Office, State Bank of India, Vijayawada with regard to sanction of Annual Increments from 3-6-72.

Ex. W13 Letter dt. 8-2-82 addressed by A. Radhaphathy, to the Branch Manager, State Bank of India, Palakol with regard to payment of Annual Increments.

#### Documents marked for the Management :

Ex. M1 Staff Circular No. 74 dt. 22-8-77 issued by State Bank of India, Head Office, Personnel Department, Hyderabad to Staff, Subordinates, Part-time Messengers-cum-Watchmen.

Ex. M2 Staff Circular No. 80 dt. 18-10-78 issued by State Bank of India, Personnel Department, Local Head Office, Hyderabad to all Officers in Hyderabad Circle with regard to Staff. Subordinates combined designations in Part-time cadre.

Ex. M3 True Copy of the Circular Letter (PER)62, dt. 12-11-84 issued by the Chief Regional Manager/the Branch Manager State Bank of India, Hyderabad, L.H.O. with regard to Staff Subordinates promotional avenues test for promotion as clerks.

Dt. 7-11-85.

J. VENUGOPALA RAO, Industrial Tribunal  
[No. L-12012/197/83-D.II(A)]

नई दिल्ली, 8 दिसम्बर, 1985

का. आ. 5631—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार, एलाहाबाद बैंक के प्रबन्धन से सम्बद्ध निर्याजका और उनके कर्मचारियों के बीच, अनुवृद्ध में निविष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिनियम, नं. 2, बम्बई के पचाह को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 19-11-85 प्राप्त की हुआ था।

New Delhi, the 6th December 1985

S.O. 5631.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, No. 2, Bombay, as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employers in relation to the Allahabad Bank and their workmen, which was received by the Central Government on the 19th November, 1985.

#### ANNEXURE

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. 2, BOMBAY.

#### PRESENT

Shri M. A. Deshpande  
Presiding Officer

REFERENCE NO. CGIT-2/27 of 1985

[Transferred to this Tribunal by the Ministry of Labour vide its Order No. S-11025(1)/85-D.IV(B) dated 8-2-1985 from Jabalpur]

EMPLOYERS IN RELATION TO THE MANAGEMENT OF ALLAHABAD BANK, REWA, M.P.

and

THEIR WORKMEN

#### APPEARANCES

For the Employers.—Shri Madan Mohan.

For the Workmen.—Shri A. K. Banerjee, Joint Secretary, All India Allahabad Bank, Employees' Association, Jabalpur.

Industry.—Banking.

State.—Madhya Pradesh.

dated 19th October, 1985.

#### AWARD

The termination of the service of the workman with effect from 6-10-1983 has given rise to the present reference under Section 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act and the matter which is referred is as under :—

“Whether the action of the management of Allahabad Bank in relation to their Raghunath Ganj Branch, Dist. Rewa, M.P. in terminating the services of Shri Ramayan Prasad Soni, sub-staff with effect from 6-10-1983 and not considering him for employment while engaging another workman is justified? If not, to what relief is the workman concerned entitled?”

2. In support of the contention the Union who has espoused the cause of the workman pleads that Shri Ramayan Prasad Soni worked with the Allahabad Bank since 16-10-74 till 9th April, 1980 as a temporary Peon-cum-Furash for 552 days and that he was in continuous service of the Bank as a part time employee at the consolidated wage of Rs. 60 p.m. since 6-5-1980 to 6-10-1983. It is alleged that when in the year 1981 the workman filed an application before the Regional Labour Commissioner, the management developed a prejudicial attitude towards him and terminated the service. It is also alleged that by denying the permanent absorption in the service of the Bank there is a violation of the Bipartite Settlement and that after termination some other employees have been posted in his place.

3. The management by their written statement says that the workman never worked as a permanent employee but continued to be a sweeper on a consolidated remuneration which payment according to the Bank was within their

competency. It is further stated that they have no objection for considering the case of the workman for his regular appointment in accordance with the procedure laid down for the Banking industry provided the workman fulfils the requisite qualifications.

4. In their rejoinder the Bank denies that the workman was in continuous service on a consolidated wage of Rs. 60 and it is reiterated that his employment was on a casual basis for a temporary period and then it is stated that this employment came to an end automatically when the period was over.

5. That in the preceding year of the relevant date i.e. 6-10-1983 it was stated on behalf of the workman that the workman had put in more than 308 days of service. It seems that before that he was in uninterrupted spell of service, the longest being 1 am told of 179 days. However, when the legality of the termination is to be adjudged, the question would be whether he had put in more than 240 days of service, in the twelve months before termination be it continuous or uninterrupted as defined under Section 25(B) of the Act and if there is an admission that he had worked for more than 300 days during the relevant period necessary qualification for attracting Section 25-F exists in the case.

6. To meet the grievance of the workman that his services were terminated wrongfully, at the time of rejoinder it was contended by the Bank that the services came to an end automatically as the period was over. In all probability this contention has been raised to take advantage of the new definition of retrenchment under Sec. 2(oo) & (bb) of the Act. Now for determining such an automatic termination what is essential is a written order of appointment describing the period of service, which order is totally absent. Therefore merely because it is stated that it was an automatic termination, we cannot accept the said contention and if that cannot be done, any termination under the definition of Sec. 2(oo) would amount to retrenchment and for that purpose Section 25F, if it is attracted, must be followed which as the record speaks, the Bank has failed to do. There is neither notice issued, nor there is any payment of compensation as required by the provisions of law, rendering the termination invalid, illegal and unjustified. Therefore when we disagree with the case of automatic termination, what remains is the termination without following the provisions of Sec. 25F of the Industrial Disputes Act and the workman must get all the reliefs flowing from the operation of the relevant section.

7. A controversy was tried to be raised by workman that he was working as a Peon-cum-Furash and that he continued to work as such till end and therefore the relief sought was the posting in the said capacity. Now for this purpose if we have a glance at the statement of claim it would be seen that although there is a statement that from 1974 to 1980 the workman was working as a temporary Peon-cum-Furash and therefore he had put in not more than 552 days in total, the very claim of the workman further indicated that during the crucial period before 1983 right from 1980 he was serving as a part time employee at a consolidated wage of Rs. 60 p.m. It is already seen that for the purpose of Sec. 25F read with Section 25B of the Act the last spell of service is material and when relying on this the order of termination is quashed, no further relief is possible than to order reinstatement in the same capacity which was held earlier when he was drawing a consolidated wage of Rs. 60. Once we hold that the termination was unjustified and illegal then the other relief normally is reinstatement with all full back wages and therefore it is ordered that the termination being in contravention of Sec. 25F of the Act, the workman is ordered to be reinstated in service as a part time employee on a consolidated salary of Rs. 60 p.m. He shall be entitled to full back wages at the said rate from 6-10-1983 till the time of his reinstatement. In case there is any revision on account of award of settlement applicable to such part time employee drawing consolidated salary the workman also should derive the advantage therefrom. Similarly in case part time employee is entitled to better his chances by seeking full time appointment, workman would be entitled to be considered for the service.

M. A. DESHPANDE, Presiding Officer.

[No. L-12012/3/84-D.II(A)]

N. K. VERMA, Desk Officer.

नई दिल्ली, 2 दिसम्बर, 1985

का. आ. 5632:—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार सिंगरेनी कोलीयरीज कंपनी लिमिटेड के प्रबंधन से सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच अनुबंध में निहित औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण हैदराबाद के पंचाट को प्रकाशित करती है जो केन्द्रीय सरकार को 15-11-85 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 2nd December, 1985

S.O. 5632.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Industrial Tribunal, Hyderabad, as shown in the Annexure, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of the Singareni Collieries Company Limited, Mandamarri Division, P.O. Kalyani Khani, District Adilabad, Andhra Pradesh and their workmen, which was received by the Central Government on the 15th November, 1985.

## ANNEXURE

## BEFORE THE INDUSTRIAL TRIBUNAL (CENTRAL) AT HYDERABAD

## PRESENT :

Shri J. Venugopal Rao, Industrial Tribunal.

Dated the Fifth day of November, Nineteen hundred and eightyfive.

Industrial Dispute No. 18 of 1985

## BETWEEN

The Workmen of Singareni Collieries Company Limited, Mandamarri Division, Adilabad District, Andhra Pradesh.

## AND

The Management of Singareni Collieries Company Limited, Mandamarri Division, Adilabad District, Andhra Pradesh.

## APPEARANCES :

Sri H. K. Saighal, Advocate—for the Management.

None—for the Workmen.

## AWARD

The Government of India, Ministry of Labour, New Delhi, through Order No. L-22012/61/84-B.III(B) dated 21-3-1985 have referred under Sections 7A and 10(1)(b) of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) an Industrial Dispute existing between the workmen and the management of Singareni Collieries Company Limited, Mandamarri Division, Adilabad (Andhra Pradesh) for adjudication with the following issues :—

"Whether the action of the management of Singareni Collieries Company Limited, in relation to their Mandamarri Division in suspending Shri Boddur Bondyalu, Coal Cutter, Kalyanikhani-5 Incline from 29-8-83 to 7-9-83 and 14-9-83 to 23-9-1983 for his alleged unauthorised occupation of the Company's Quarter No. T-18, is justified? If not, to what relief is the concerned workman entitled?"

Soon after the receipt of the reference, notice was issued to the Central Counsel Secretary, Singareni Collieries Workers' Union (AITUC) Mandamarri Division, Kalyanikhani P.O. Adilabad District, Andhra Pradesh, with a direction to file his claims statement on or before the 27th day of April, 1985 while serving a copy on the other side. On 27-4-1985 the parties were not present. It was adjourned to 21-5-1985. On 21-5-1985 workmen and his representative were called absent. Sri D. S. R. Varma, Advocate undertook to intimate

the workmen on the pendency of the dispute. Shri Saighal, Advocate on behalf of the management offered to file vakalat. Time was extended till 19-6-1985 for filing claims statement. On 19-6-1985 Sri D. S. R. Varma, Advocate, filed vakalat on behalf of the workmen and sought extension of time for filing claims statement. Similarly time was extended for filing vakalat by the management till 22-7-1985. On 22-7-1985, the management advocate did not file his vakalat, workmen also did not file their claims statement, hence it was adjourned to 12-8-1985. On 12-8-1985 Shri D.S.R. Varma Advocate expressed some difficulty in filing the claims statement, stating that the documents relating to the dispute were destroyed in some incident involving the murder of the local Secretary of the union, he sought time for filing documents and for taking steps. It was adjourned to 2-9-1985. On 2-9-1985 Shri D.S.R. Varma Counsel for the workmen was present. Management's advocate did not file vakalat and management was called absent. Time was extended till 24-10-1985 for filing claims statement. On 24-10-1985 also claims statement was not filed. Workmen's representative was called absent and time was extended till 5-11-1985 for filing claims statement by the workmen and for filing vakalat by the management. On 5-11-1985 management was represented. Workmen, their representative and their counsel were called absent and no claims statement was filed (No representation was made on their behalf).

The Tribunal has given sufficient time to the workmen to file their claims statement and prosecute their case. The workmen and their representative and the advocate appearing for the workmen did not evince any interest in the matter. It is the workmen who has to produce documents and claims statement and failed to do so. By this it goes to show that the workmen are not interested in prosecuting their dispute. In view of the above it is held that the workmen are not entitled to any relief and the reference is terminated.

Dictated to the Steno-typist, transcribed by him and corrected by me and given under my hand and the seal of this Tribunal this the 5th day of November, 1985.

## INDUSTRIAL TRIBUNAL

## LIST OF DOCUMENTS

## AND

## APPENDIX OF EVIDENCE

## NIL

J. VENUGOPALA RAO, Industrial Tribunal.

[No. L-22012/51/84-D.III(B)]

नई दिल्ली, 6 दिसम्बर, 1985

का. आ. 5633:—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार मैसर्स सिंगरेनी कोलीयरीज कंपनी लि० के प्रबंधन से सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच अनुबंध में निहित औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण हैदराबाद के पंचाट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 21-11-85 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 6th December, 1985

S.O. 5633.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Industrial Tribunal Hyderabad, as shown in the Annexure, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of the Singareni Collieries Company Limited, Mandamarri Division P.O. Kalyani Khani, District Adilabad Andhra Pradesh and their workmen, which was received by the Central Government on the 21st November 1985

## ANNEXURE

## BEFORE THE INDUSTRIAL TRIBUNAL (CENTRAL) AT HYDERABAD

## PRESENT:

Sri J. Venugopala Rao, Industrial Tribunal.

Dated the Fifth day of November, Nineteen hundred and Eightyfive.

## Industrial Dispute No. 61 of 1984

## BETWEEN

The Workmen of Singareni,  
Collieries Company Limited,  
Mandamarri Division, P.O.  
Kalyanikhani, District,  
Adilabad, (Andhra Pradesh).

## AND

The Management of Messrs  
Singareni Collieries,  
Company Limited, Mandamarri,  
Division, P.O. Kalyanikhani,  
District Adilabad (A.P.).

## APPEARANCES:

Sri K. Srinivasa Murthy, Miss. G. Sudha and Sri H. K. Saigal, Advocates for Management.

None—for the Workmen.

## AWARD

The Government of India, Ministry of Labour, New Delhi, vide Order No. L-22012(146)83-D.III(B), dated 18-5-1984, have referred under Sections 7A and 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947) for adjudication of the Industrial Dispute between the workmen and the management of Messrs. Singareni Collieries Company Limited, Mandamarri Division, P.O. Kalyanikhani, for adjudication with the following issues :—

“Whether the management of Messrs Singareni Collieries Company Limited, Mandamarri Division P.O. Kalyanikhani District Adilabad (A.P.) are justified in stopping Shri Dasari Banisiah, Coal Filler K.K.5A Incline from service with effect from 27-6-1983 ? If not, to what relief is the workman concerned entitled?”

Soon after the receipt of the reference notice was issued to the Secretary, Central counsel, Singareni Collieries Workers' Union, Mandamarri and Ramakrishnapur, P.O. Kalyanikhani, District Adilabad (A.P.) with a direction to file his claims statement on or before 28-11-1984 while serving a copy on the opposite side. On 28-11-1984 when the case was called Sri B. Gangaram, Chief Vice President of Singareni Collieries Workers Union, Bellampalli was present on behalf of the workmen. Management was called absent. Time was extended for filing claims statement and counter by 21-12-84. On 21-12-1984 when the case was called, workmen and their representative were called absent. Claims statement was not filed. Sri K. Srinivasa Murthy, Miss G. Sudha and H.K. Saigal Advocate filed vakalat on behalf of the management. Time was extended for filing claims statement and counter by adjourning the dispute to 29-1-1985. On 29-1-1985 one Sri Sheik Iman, General Secretary was present on behalf of the workmen and sought time for filing the claims statement. Management's representatives were present. Time was extended for filing claims statement till 26-2-1985. On 26-2-1985 Sri D.S.R. Varma, Advocate, was present and filed vakalat on behalf of the workmen and sought some more time for filing claims statement. Management was represented by their advocate. Time was extended for filing claims statement till 1-4-1985. On 1-4-1985 claims statement was not filed. Workmen's Advocate was called absent. Management counsel was present. Time was extended till 24-4-1985 for filing claims statement. From 24-4-1985 it was adjourned to 27-5-1985. On 27-5-1985 counsel for the workmen was present and he sought some more time for filing claims statement. Management was represented by their advocate. Time was granted till 19-6-1985 for filing claims statement. On 19-6-1985 claims statement was not filed. Finally time was granted for filing the claims statement till 17-7-1985, with a direction that if no claims statement was filed orders would be passed on 17-7-1985. On 17-7-1985 also, claims statement was not filed. Both counsel were present. Time was again extended till 22-7-1985 for filing claims statement on 22-7-1985 also workmen did not file the claims statement and time was extended till 12-8-1985. On 12-8-1985 both counsel were present. On 12-8-1985 workers' representative Sri D.S.R. Varma present, and expressed some difficulty in filing claims statement, as the documents were said to have been destroyed in some incident involving the murder of

their local secretary. He wanted time for taking steps for filing claims statement and the documents. Hence the dispute was adjourned to 2-9-1985. On 2-9-1985 both counsel were present. Claims statement was not filed. Hence the case was called on 24-10-1985. On 24-10-1985 claims statement was not filed. Sri D.S.R. Varma, Counsel for the workmen, reported no instructions from workmen. Workers were called absent. Counsel for the management present. Time was finally extended till 5-11-1985 for filing claims statement. On 5-11-1985 when the case was called on the bench, management was represented. Workmen and their representative and their counsel were called absent. No claims statement was filed by the workers. No representation is made on behalf of the workmen. The Tribunal has given sufficient time and opportunity to the workmen and their representative for prosecuting the dispute. Neither of them have taken any interest in prosecuting the dispute. This Tribunal is expected to dispose of the Industrial Dispute pending before this Tribunal as expeditiously as possible. If the workmen concerned with the dispute do not show any interest in the matter this Tribunal cannot simply wait for ever for the Workmen and their representatives for prosecuting the case.

Under the said circumstances the reference is terminated, holding that the workmen are not entitled to any relief. Dictated to the Steno-typist transcribed by him and corrected by me and given under my hand and the seal of this Tribunal, this the 5th day of November, 1985.

LIST OF DOCUMENTS  
AND  
APPENDIX OF EVIDENCE  
NIL

J. VENUGOPALA RAO, Industrial Tribunal.  
[No. L-22012(146)83-D III (B)]  
R. KANUGA, Under Secy.

नई दिल्ली, 5 दिसम्बर, 1985

का. बा. 5634.—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में केन्द्रीय सरकार कर्णाटक बैंक लि. के प्रबंधक से सम्बद्ध नियोजनोपार जनके कर्मचारों के बीच, प्रमुख में निविष्ट औद्योगिक विवाद में औद्योगिक अधिकरण, कर्णाटक के पंचाट को प्रकाशित करती है।

New Delhi, the 5th December, 1985

S.O. 5634.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Industrial Tribunal Karnataka as shown in the Annexure in the industrial dispute between the employees in relation to the management of Karnataka Bank Ltd., and their workmen.

ANNEXURE  
BEFORE THE INDUSTRIAL TRIBUNAL IN,  
KARNATAKA, BANGALORE

Dated this the 4th day of November, 1985.

## PRESENT

Sri R. Ramakrishna, B.A., B.L., Presiding Officer  
Central Reference No. 1 of 1983

## I PARTY

Shri Naryan M. Ashrit, 9, Corporation Building,  
Broadway, Hubli-20.

Vs.

## II PARTY

The Chairman, Karnataka Bank Ltd., Head Office, Post  
Box No. 716, Mangalore-575003.

## APPEARANCES:

For the I party—None present.

For the II Party—Sri V.N. Apte, Advocate, Hubli.

## REFERENCE:

(Government Order No. L-12012/19-82D-IV(A) dated 8-3-83)

## AWARD

The Central Government in exercise of the powers conferred by clause (d) of sub-section (1) of Section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947, shortly called Act, has referred the above noted dispute for adjudication as per the Schedule below:—

## SCHEDULE

"Whether the demand of the workman, Shri N.M. Ashrit for reinstatement in services of the Karnataka Bank Limited with continuity of service, back wages and arrears of difference in emoluments due for the period of service from July, 1972 to July, 1979 at the Gadag Branch of the Bank is justified? If so to what relief is the concerned workman entitled?"

2. The I Party workman who remained absent throughout the proceedings on almost all the dates of hearing has sent his claim statement by post and contended that since 7-7-1972 he has worked as a Night Watchman in the Gadag Branch of the II Party Bank and was receiving a salary of Rs. 30 p.m. which was raised to Rs. 45 p.m. subsequently. It is further contended that his Staff Number was 1263 and the II Party, though he was working honestly to the satisfaction of his superiors, did not pay the wages in accordance with those prescribed in Awards and Bipartite Settlements and no benefits has been extended though he was working as a sub-staff of permanent nature.

3. It is further contended that on 31-7-1979 his services are discontinued without issuing a termination order though he was in continuous service of more than 7 years. The II Party without proper notice or payment of compensation terminated the services which is illegal, null and void and inoperative in law. Hence he is deemed to be in continuous service and entitled for reinstatement with full back wages and continuity of service.

4. It is further contended that though he has worked in the sub-staff cadre the II Party has not paid the wages applicable to the said cadre and not extended the benefits and hence he is entitled to difference of wages from 1972 to July, 1979. It is further contended he is unemployed and suffered a lot for all these years and hence he is entitled for reinstatement with full back wages, continuity of service and arrears of wages as applicable in the Awards and Bipartite Settlement.

5. The II Party in their counter statement have denied all material allegations made in the claim statement and contended that the I Party was appointed on adhoc basis only as a Night Watchman on a special contract entered into between them from time to time and last of the contract was expired on August 1978. He was never in continuous service and his appointment was not permanent and it was made to meet special and periodical exigencies of the Gadag Branch. It is further contended the I Party was in service under contract and on the expiry of the contract he was ceased to work and it was only after entering into fresh contract after lapse of some time, his work used to be resumed and therefore there was no artificial break in his service and he cannot be classified as staff under any of the category provided in the Bipartite Settlement and he is not entitled for the benefits under those settlements.

6. It is further contended that the practice of appointing night watchman on contract basis for branches which are having no locker system has been discontinued by the Head Office on or about 1979 and hence the question of termination of service does not arise and no termination order is necessary in law, the termination is due to efflux of time and the same is in accordance with the provision of the contract of service. They have denied the claim of the I Party that he was in continuous service for more than 7 years and further contended, under para 16-9 of the Desai Award "casual and job workers were excluded from the scope of the Sastri Award as modified", hence the provision of those awards are not applicable in cases of appointments of non-staff on ad-hoc basis and the I Party had never any lien on his service as night watchman.

7. They have lastly contended the I Party is not entitled for reinstatement or back wages and he having acquiesced for over 2 years cannot reopen the claim and hence the reference is liable to be rejected.

8. Since there was no scope or framing any additional issues the parties have been directed to lead their evidence in the points of dispute. The I Party has not shown any interest to lead the evidence in spite of several adjournment granted and used to remain absent on the date of hearing. In view of this, this Tribunal has issued one more notice to him to make progress in the case and due to his absence after receipt of the notice after closing his side the Tribunal directed the II Party to lead their evidence and accordingly they have examined one witness and documents from Exts. M-1 to M-9 are marked.

9. The witness Mahadhu Rao who was working as a Manager from 1974 to 1978 at Gadag Branch of II Party Bank has deposed that the I Party workman was working as a night watchman on temporary basis by executing agreements every year with some conditions of service as per Exts. M-1 to M-5. He has further deposed after 1978-79 the Bank has discontinued the practice or appointing night watchman as every bank was provided with a strong room to keep the money and other valuables and Ext. M-6 is a letter sent to Gadag Branch in this regard and Ext. M-7 is the statement of account showing the remuneration paid to the night watchman of different persons from 1-2-78 to 20-2-80 including the I Party workman. He has further deposed that the appointment of the I Party workman was purely temporary and Ext. M-9 is the Acquittance Roll from August 1977 which shows the names of permanent employee working at Gadag.

10. On the basis of both oral and documentary evidence the learned counsel for the II Party has submitted that since the I Party has been appointed on temporary basis with limited purpose in accordance with the agreement under special service contract which has been renewed from year to year in accordance with the exigencies, he cannot claim reinstatement and continuity of service. The learned counsel further drew the attention of this Tribunal to Ext. M-6 a letter addressed by the Head Office to Gadag Branch and the service of night watchman is found to be not essential, the service of the I Party was discontinued.

11. The I Party on whom the burden is casted to prove his case has not made any honest efforts to substantiate the stands taken by him hence this Tribunal is left with no option than to reject this reference itself.

## AWARD

The reference is rejected and the parties shall bear their own costs.

(Dictated to the Stenographer, transcribed and typed by him and corrected by me).

R. RAMAKRISHNA Presiding Officer  
[No. I-12012/1982-D IV (A)]  
K. J. DAYA PRASAD, Desk Officer.

नई दिल्ली, 6 दिसम्बर, 1985

का. अ. 5635 :—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अन्वय में, केन्द्रीय सरकार क्लेममेंट लेटर्स, एने के प्रबंधन में संबंधित शिष्टोक्तों और उनके कार्यक्षेत्रों के बीच अन्तर्गत में निर्दिष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण नं. 2, बम्बई के पंचाद को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार क 19 दिसम्बर, 1985 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 6th December, 1985

S.O. 5635.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government



hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, No. 11, Bombay, as shown in the Annexure, in the industrial dispute between the employers in relation to the management Cantonment Board, Pune, and their workmen, which was received by the Central Government on the 19th November, 1985.

BEFORE THE CENTRAL GOVERNMENT INDUSTRIAL TRIBUNAL NO. 2, BOMBAY

PRESENT :

Shri M. A. Deshpande, Presiding Officer  
Reference No. CGIT-2/46 of 1985

PARTIES :

Employers in Relation to the Management of Executive Officer, Cantonment Board, Pune.

AND

Their Workmen

APPEARANCES :

For the Employers—Shri K. N. Ramakrishnan,  
Accountant.

For the Workmen—Shri D. S. Gaikwad, General Secy.

STATE : Maharashtra. INDUSTRY : Cantonment Board.  
Bombay, dated the 1st November, 1985

#### AWARD

By their order, No. L-13012(1)/84-D.II(B) dated 21-5-1985 the following dispute has been referred for adjudication under Section 10(1)(d) of the Industrial Disputes Act, 1947.—

“Whether the action of the Cantonment Board, Pune in not appointing Shrimati R. H. Satarkar, substitutes staff Nurse to the said post on regular basis after she was selected for that post and further in terminating her services with effect from 1-8-1983 is justified and legal? If not, to what relief the workman is entitled to?”

2. Smt. R. H. Satarkar was a substitute staff Nurse employed in the SVP Cantonment General Hospital from October, 1979 to July, 1983. Admittedly, in the year 1979 she worked for 66 days, 1980 for 65 days, 1981 for 207 days, 1982 for 116 days and in 1983 for 125 days till 30th July, 1983. The contention of the workman is that with effect from 1-8-1983, she was retrenched in violation of Section 25F of the Industrial Disputes Act and that the management could not have invoked the provisions of the Employment Exchange (Compulsory) Notification of Vacancies Act, 1959 and therefore she is entitled to re-employment.

3. By the written statement the case of the Cantonment Board is that since the workman was not sponsored by the Employment Exchange her services could not have continued although she was selected as a Staff Nurse against a permanent post, which selection was subject to relaxation of Rule 5-B(1) of the C.F.S.R 1937 by the GOC-in-Chief the Command, who did not agree to the proposal.

4. On the above pleadings the following issues arise for determination and my findings thereupon are :—

#### ISSUES

#### FINDINGS

- |   |   |
|---|---|
| 1. Whether the selection of Smt. R. H. Satarkar was inoperative for the reasons stated in para. 6 and 7 of the Written Statement? | Provisions of Industrial Disputes Act must prevail. |
| (2) Whether the termination of service of the workman with effect from 1-8-1983 amounted to retrenchment?                         | Yes   |
| (3) Are Sections 25F and 25B of the Industrial Disputes Act attracted?  | No  |
| (4) If it amounts to retrenchment, whether provisions of S.25F have been fulfilled?   | No  |

(5) If not is retrenchment valid, justified and legal?

No

(6) If not to what relief Smt R. H. Satarkar is entitled?

Entitled to the relief or re-employment as and when vacancy occurs.

(7) What award?

As per award.

#### REASONS

5. As already indicated the period of service put in by the workman stands undisputed and if 30th July, 1983 is the last day of service, as the record stands during period of last 12 months prior to 30th July, 1983 the workman seems to have put in 187 days of service, the result is that she cannot invoke Section 25F of the Industrial Disputes Act, read with Section 25B and even if the termination amounts to retrenchment in the absence of aid from Section 25F of the Act the same cannot be declared to be illegal.

6. However, the Cantonment Board went on engaging her from 1979 as and when the necessity arose and persisted almost for five years before finally the workman was sent home. During this period she was serving as substitute Nurse on temporary basis. In Schedule V. of the Industrial Disputes under Clause 10 to employ a workman temporarily and to continue him as such for years with the object of depriving him of the status of permanent workman amounts to Unfair Labour Practice. Similarly in the Kapurthala Central Co-operative Bank Ltd. vs. Presiding Officer, Labour Court Jullundur reported in 1984 LAB.I.C. 974 it was held that when the services of the workman were terminated on his rendering 230 days service with notional breaks, when the work of the workman was satisfactory and others had been recruited in his place it was held to be Unfair Labour Practice and therefore the workman was entitled to reinstatement. No doubt in the instant case in the last year the workman had put in 187 days only and after asking for serving as substitute Nurse and therefore on temporary basis for almost five years, it would not be fair on the part of the employer to tell one fine morning that she does not qualify because she was not sponsored by the Employment Exchange. In my view it still amounts to Unfair Labour Practice and when the facts are to be considered in the light of the Industrial Disputes Act, the said Act would prevail over the Employment Exchange Act and the workman though will not be entitled to the relief of reinstatement in the absence of application of Section 25F of the Industrial Disputes Act, would still be entitled to have preference and claim to be appointed as Staff Nurse on regular basis as and when vacancy occurs. Relief accordingly. Award accordingly.

KKR/1/11/85.

M. A. DESHPANDE, Presiding Officer.  
[No. L-13012(12)/84-D.II(B)]  
HARI SINGH, Desk Officer

नई दिल्ली, 6 दिसम्बर, 1985

का. घा. 5636 :—औद्योगिक विवाद अधिनियम, 1947 (1947 का 14) की धारा 17 के अनुसरण में, केन्द्रीय सरकार व सांदूर मैंगनीज व आयरन ओरज (पी.) लि., लोहादरी भवन, पञ्चवन्तनगर (बाया सांदूर) जेल्लरि जिला के प्रबंध से सम्बद्ध नियोजकों और उनके कर्मचारों के बीच अनुबंध में निविष्ट औद्योगिक विवाद में केन्द्रीय सरकार औद्योगिक अधिकरण बंगलोर के पंचाट को प्रकाशित करती है, जो केन्द्रीय सरकार को 19-11-85 को प्राप्त हुआ था।

New Delhi, the 6th December, 1985

S.O. 5636.—In pursuance of section 17 of the Industrial Disputes Act, 1947 (14 of 1947), the Central Government hereby publishes the award of the Central Government Industrial Tribunal, Bangalore, as shown in the Annexure, in the industrial dispute between the employers in relation to the management of Sandur Mangnese & Iron Ores (Pvt.) Limited, Yashwantnagar and their workmen, which was received by the Central Government on the 19-11-1985.

## ANNEXURE

BEFORE THE INDUSTRIAL TRIBUNAL IN  
KARNATAKA, BANGALORE

Dated this the 7th day of November, 1985

PRESENT :

Sri R. Ramakrishna, B.A., B.L., Presiding Officer,

Central Reference No. 6 of 1975

I PARTY

Workmen of M/s. Sandur Manganese & Iron Ores (P)  
Ltd. Workers Union, Deogire P.O. (Via Sandur),  
Bellary District

Vs.

II PARTY :

The Personnel Manager, Sandur Manganese & Iron Ores  
(P) Ltd., Lochadi Bhavan, Yashwanthnagar (Via  
Sandur), Bellary District.

APPEARANCES :

For the I Party.—Sri G. S. Rao, Advocate, Bangalore.

For the II Party.—Sri A. N. Jayaram, Advocate,  
Bangalore.

REFERENCE :

(Government Order No. L-27011(4)/74-LR-(V)D-(V(B)) dt.  
4-3-1975).

## AWARD

The Central Government in exercise of the powers conferred by clause (d) of sub-section (1) of Section 10 of the Industrial Disputes Act, 1947 (shortly called Act), has referred the abovenoted dispute for adjudication as per the Schedule below :—

## SCHEDULE

Whether the action of Messers Sandur Manganese and Iron Ores (Private) Limited, Yashwanthnagar in dismissing on 7-2-1974, the following workmen at the mines owned by the management, was legal and justified? If not, to what relief are these workmen entitled and from which date?

1. Shri N. Pachapillai, Probationer Mines mate.
2. Shri D. Ramanaiah, Number taker.
3. Shri B. Subbaiah, Gang No. 65, Mineworker.
4. Shri Rudrappa, Number taker.
5. Shri B. Sublappa, Number taker.
6. Shri Nagaiah, Driller.
7. Shri T. Chinnaiah, Gang No. 139, Headman.
8. Shri Khasim Sab, Masan.
9. Shri Gurappa, Gang No. 118, Headman.
10. Shri Guriaiah, Gang No. 4, Headman.
11. Shri Salaiah Gang No. 54, Mineworker.
12. Shri Bangali Maroppa, Mines worker.
13. Shri B. Venkata Subbiah, Gang No. 40, Headman.
14. Shri Dasarath, Gang No. 8, Headman.
15. Shri Pitchaiah, Gang No. 81, Headman.
16. Shri M. Lakshmaiah, Trammer.
17. Shri B. Venkataiah, Mineworker.
18. Shri T. V. Gurappa, Gang No. 14, Sampler.
19. Shri Hullaappa Gang No. 93, Headman, C.M.K. Mines.

2. After the reference has been registered, the notices have been issued to the parties and they have been represented by the advocates and after considerable delay the parties have filed their statements and this Tribunal has raised a preliminary issue connected to the validity of the reference and the locus standi of the I Party Union. My learned

predecessor on 25-3-1978 has passed an ex-parte award against the I Party for not leading evidence on the preliminary issue. Against this award, the workmen of the I Party, in the capacity of petitioners 2 to 20, have referred a writ petition before the Hon'ble High Court in W.P. No. 6670/78 and the Hon'ble High Court allowed the writ petition and remanded the matter with a specific direction that it should be disposed within a period of six months from 8-1-1981. The records further reveal that after the remand the II Party-Management have taken up a contention that the Presiding Officer has no jurisdiction to adjudicate the dispute on the ground that the original reference was made in the name of Sri M. C. Konnur, the then Presiding Officer of the Tribunal. My learned predecessor has decided this contention on 18-8-82 rejecting the plea taken by the II Party. Then a preliminary issue has been framed to decide the validity of the domestic enquiry.

3. Though the above preliminary issue has been framed on 15-12-82 it is unfortunate that the case under went several adjournments on one protest or the other, mostly on the request of the II Party with untenable contention. Finally, on the motion made by the II Party, a summons has been issued to the Enquiry Officer and the Enquiry Officer was partly examined on 2-5-85 and when this Tribunal shown his reluctance to give adjournments the union purported to be represented by the I Party workmen has filed a Memorandum of Settlement entered with the II Party in relation to the workmen who are the parties to this dispute. This settlement was strongly resisted by the above workmen who made allegations that they are not parties to this settlement and the union which is a puppet in the hands of the II Party has filed this so called settlement to defeat the interest of the workmen. A detail argument was heard on the validity of this settlement and this Tribunal has rejected the said settlement as not binding to the above workmen vide its order dated 13-8-85. After this order, the II Party have again started absenting themselves, hence the evidence of the Enquiry Officer who has been examined in part was closed and the case is posted for the evidence of the I Party workmen and this Tribunal also suggested to the II Party to enter into a compromise. On the advice of the Tribunal the I Party have sent a proposal to the II Party which was not accepted and the I Party have examined one of the workmen with regard to the validity of the domestic enquiry and closed its case. The learned counsel for the I party has addressed the argument on the validity of domestic enquiry and also on the merits of this dispute.

4. The above facts is a brief statement concerning the history of this dispute which fact has persuaded this Tribunal to decide this matter finally keeping in view the unrest created in the minds of the workmen affected by the dismissal orders made by the II Party and dilatory method and callous attitude shown by the II Party which is an utter flagrant violation of human rights.

5. The I Party have contended in their claim statement filed on 23-2-76 that the workmen of the II Party made the determined efforts in 1973 to form a strong labour union as the leaders of the previous union could not effectively bargain with the management to settle their grievances and called for a General Body meeting on 21-6-73 for electing new office bearers and sought permission of the management. After obtaining the permission they proposed to hold a meeting in a place called Subrahmanahalli, a village outside the mining area. Since the very idea of inducting an outsider into the union was not liked by the management they have decided to disturb the meeting by the help of the police who have intervened and the meeting was disturbed. On 23-6-73, the management issued a notice calling for a meeting which was not attended by any workman. Thereafter, the General Body of the I Party workmen met at Tumbaraguddi village and they elected their President and Secretary.

6. They have further contended that the II Party gave suspension orders to 45 workers. Then the enquiry was commenced in the presence of police and those workmen who are workmen's witnesses were suspended to permit them by giving evidence and out of the suspended workers 25 were taken back to duty.



7. They have further contended that the procedure adopted in the enquiry is against the principles of natural justice and the enquiry was conducted in the presence of about one hundred police personnels including Sub-Inspectors and the witnesses who expected to give support to the case of the workmen have been suspended and many witnesses due to the presence of the police were frightened and prevented from coming. Standing Orders have been violated as the Enquiry Committee did not allow the representative of the union and the request in this behalf was turned down and some uneducated workers who are not the office bearers were brought by the management to represent the workmen and copies of the proceedings were not given and assistance from outsiders was not allowed and on such enquiry they have dismissed them from service.

8. The further contention of the I Party is that they have been victimised due to their trade union activities, the enquiry is vitiated due to the threat and intimidation and the presence of the police. The well recognised principles of natural justice were thrown to the winds, the police were preventing the workmen and the provisions of the Standing Orders 11, 13(c), 14 etc. are violated.

9. They prayed for an award directing the II Party to reinstate with back wages and continuity of service.

10. The II Party have filed their first statement on 16-6-75 and thereby contended that the I Party workmen have violated Standing Orders Nos. 14-2(b), 14-2(h), 14-2(o), 14-2(a) and 14-2(j) hence charge sheets were served and their explanations were duly received. Being dissatisfied with the explanations the II Party decided to hold an enquiry and in the course of enquiry all reasonable opportunity was provided for cross-examination and also produced the witness list and documents to the I Party workmen. It is further contended that all the proceedings of the enquiry have been scrupulously conducted in full compliance with the legal requirements and the Enquiry Officer after examination of the oral testimony and documents has submitted his report and due to the gravity of the offence the management awarded the dismissal consistent with fairness and necessary for the maintenance of industrial discipline. It is further contended that the dismissal of the above 19 workmen is legal and this Tribunal should uphold the action of the II Party.

11. The II Party have filed a second statement on 19-4-75 questioning the very jurisdiction of this Tribunal due to change of Presiding Officer as the practice of the Central Government was to send the reference in the name of Presiding Officer of a particular Tribunal. That objection was decided by my learned predecessor on 18-8-82.

12. The II Party have filed a final statement on 6-11-82 reiterating the stand taken by them in the earlier and denied all the averments made by the I Party in their claim statement. On a perusal of this detailed objection statement it is mostly confined to the 2nd additional issue framed earlier by my predecessor which was decided by the Hon'ble High Court while permitting the matter on 8-1-1981. After going into a futile exercise of these lengthy pleadings, the additional issues that arise for determination are :—

- (1) Whether the enquiry against the I Party workmen was justified and proper and in accordance with the principles of natural justice ?
- (2) If the above issue is held in the negative whether the II Party are entitled to lead their evidence to prove the misconduct before this Tribunal independently ?
- (3) What order ?

13. Issue No. 1—To prove this issue the II Party have examined one of the enquiry officers Sri C. M. Ghouse Mohiuddin who was working as a personnel officer at the time of this enquiry.

14. With regard to the validity of domestic enquiry, this witness deposed that the management have constituted two enquiry committees, one by Sri S. R. Patil and another by him. He has conducted about 14 or 15 enquiries and one Mr. Rama Rao represented the management and one Mr. P. C. Subbatah represented the workmen. He has further deposed that Exts. M-1 to M-19 are the enquiry files relating to all the above 19 workmen and out of 30 chargesheeted workmen, 15 have pleaded guilty and they have not been dismissed from service. He has further deposed that the enquiry was commenced on 27-7-73 and the management examined their witnesses who have been cross examined by the representative of the delinquents and the proceedings were recorded in English and the evidence was explained to the delinquents and the delinquents have signed on some of the pages of the proceedings and refused to sign where they have disagreed with the deposition. He has further deposed that normally all the delinquents have examined witnesses on their behalf and the delinquents though an opportunity was given to engage a co-workman they have informed that they will conduct the case by themselves. He has further deposed that based on the enquiry he has submitted his report and based on this report the workmen have been dismissed by the management and the said fact was communicated.

15. This witness has failed to appear for further examination and cross-examination inspite of several adjournments and in view of the long pendency of this case and other circumstances stated in the preamble of this award, the prayer for adjournment was rejected and in view of this his evidence will not assist this Tribunal to arrive at any conclusion since it amounts to no evidence at all as he was not submitted himself for cross-examination.

16. On behalf of the workmen one K. Rudrappa, one of the dismissed workmen, gave the evidence whose name is appearing at Sl. No. 4 of the Schedule. With regard to the validity of domestic enquiry this witness has deposed that the management have not allowed them to take the help of co-workman and during the time of enquiry the police were present in the area throughout and they have not been allowed to examine the witnesses on their behalf and the witnesses were threatened not to give any evidence and the management also suspended those of the employees who gave the evidence on their behalf. He has further deposed the enquiry proceeding were written in English which they are not able to understand and they have not been given opportunity to cross-examine the witnesses examined on behalf of the management. Since this witness has not been cross-examined his evidence stands unrebutted and hence I hold this issue in the negative.

17. Issue No. 2 :—This issue has been framed after this Tribunal recorded the evidence on the 1st issue and also in view of the submission made by the learned counsel for the I Party. The learned counsel has submitted that since the II Party have not sought the permission of this Tribunal by means of an application to permit them to prove the misconduct of the workmen in the event this Tribunal come to a conclusion that the domestic enquiry conducted is not in accordance with law and in that event the whole case can be decided on the conclusion reached on the 1st issue. There is considerable force in the submission of the learned counsel as the II Party have not sought permission in their counter statement filed on three occasions about this fact. In this regard, the law is well settled by a judgement rendered by the Hon'ble Supreme Court reported in A.I.R. 1984 SC 289 between Shambhu Nath Goyal and Bank of Baroda. When a similar question came up before Their Lordships, it was held —

“(B) Industrial Disputes Act (14 of 1947), Sections 33, 10, 11 and 11-A—Application by Management seeking permission under Section 33—Defect in domestic enquiry pleaded. Management's right to

adduce additional evidence to substantiate charge— Application has to be filed at the earliest stage without delay. W.P. No. 1407 of 1979 (Delhi). Reversed.

The application of the Management to seek the permission of the Labour Court or Industrial Tribunal for availing the right to adduce further evidence to substantiate the charge or charges framed against the workman is the application which may be filed by the management during the pendency of its application made before the Labour Court or Industrial Tribunal seeking its permission under Section 33 of the I.D. Act to take a certain action or grant approval of the action taken by it. The management is made aware of the workman's contention regarding the defect in the domestic enquiry by the written statement of defence filed by him in the application filed by the management under Section 33 of the Act. Then, if the management chooses to exercise its right it must make up its mind at the earliest stage and file the application for that purpose without any unreasonable delay. But when the question arises in a reference under Section 10 of the Act after the workman has been furnished pursuant to a finding of guilt recorded against him in the domestic enquiry there is no question of the management filing any application for permission to lead further evidence in support of the charge or charges framed against the workman, for the defect in the domestic enquiry is pointed out by the workman in his written claim statement filed in the Labour Court or Industrial Tribunal after the reference had been received and the management has the opportunity to look into that statement before it files its written statement of defence in the enquiry before the Labour Court or Industrial Tribunal and could make the request for the opportunity in the written statement itself. If it does not choose to do so at that stage it cannot be allowed to do it at any later stage of the proceedings by filing any application for the purpose which may result in delay which may lead to wrecking the morale of the workman and compel him to surrender which he may not otherwise do. (AIR 1979 SC 1652. Explained. W.P. No. 1407 of 1979 (Delhi). Reversed.)

Per Desai, J. :—It cannot be said that some independent right to make an application at any time is conferred on the employer. Ordinarily there a party claims relief, it must plead for the same. The pleading can be incorporated in a statement of claim or a written statement of defence. It is not the law that an application at any stage of the proceedings without explaining why the relief was not claimed in the original pleading has to be granted. If a separate application is made, it would be open to the Labour Court/Industrial Tribunal to examine the question whether it should be granted or not depending upon the stage when it is made, the omission to claim in the initial pleading, the delay and the motivation for such delayed action. Without being specific, it can be said that such an application

has to be examined as if it is an application for amendment of original pleadings keeping in view all the aforementioned considerations and if it does not appear to be bona fide or has been made after a long un-explained delay or the explanation for the omission of claiming the relief in the initial pleading is unconvincing, the Labour Court, Industrial Tribunal would be perfectly justified in rejecting the same. It is not a proposition of law that as and who it suits the convenience of the employer at any stage of the proceedings, it may make an application seeking such opportunity and the Labour Court/Industrial Tribunal was obliged to grant the same.

In the instant case, an application was made by the manager on 8-2-1979 when the matter was before the Tribunal for the second time after it had been remanded by the Supreme Court on 2-2-1978 after rejecting the management's contention that the dispute is not an industrial dispute. That was by the management nearly 14 years after the workman had been suspended on 20-7-1985 and nearly 13 year after the workman had been found guilty in the domestic enquiry and dismissed from service on 28-12-1965. The management took the preliminary objection which found favour with the Tribunal in the first instant on 25-10-1970 that the dispute is not an industrial dispute. That objection, which was upheld by the Tribunal, forced the workman to seek his remedy in the Supreme Court which rejected the objection on 2-2-1978. It is only thereafter that the management filed the application dated 8-2-1979 for the first time seeking further opportunity to lead evidence before the Tribunal for substantiating the charges framed in 1965. In the circumstances the judgement of the High Court allowing management's application has to be set aside and the Tribunal's award directing reinstatement of workman with full back wages and other benefits from the date of his suspension has to be restored."

18. In view of the above Ruling and non-inclusion of such a prayer by the II Party, I hold this issue in the negative.

19. In view of my findings on the above two issues, I make the following Award :—

#### AWARD

The II Party are not justified in dismissing the above workmen and they are entitled for reinstatement with continuity of service with 50 per cent of their wages last drawn from the date of suspension up-to the date of this Award. The I Party are also entitled for the cost of this litigation which is fixed at Rs. 5000.

(Dictated to the Stenographer, transcribed and typed by him and corrected by me).

R. RAMAKRISHNA, Presiding Officer  
[No. 1-27011/4/74-LR. IV/D. IV/Vol. II]

R. K. GUPTA, Desk Officer

